



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guida per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>

2

1

הספריה הלאומית

S 26 A 122

Valperga di Caluso, Tommaso,
Prime lezioni di grammatica ebraica

C.1



1747336-10

w-x

PRIME LEZIONI

DI

GRAMATICA EBRAICA

DI

TOMMASO VALPERGA CALUSO

PROFESSORE DI LINGUE ORIENTALI

SECONDA EDIZIONE

AD USO

DELLA REGIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI



TORINO

DALLA TIPOGRAFIA REGIA

1826

492.45 = 5
VAL (LE) 2

S26 V. 122

492. 45-51

~~492.45 = 5.~~
~~VAL (LE)²~~
V

AL LETTORE

AMEDEO PEYRON

PROFESSORE DI LINGUE ORIENTALI.

Essendo da qualche anno esaurita la prima edizione di questa Gramatica, ho giudicato di farla ristampare, avendola per l'esperienza di parecchi lustri riconosciuta utilissima per l'insegnamento. Infatti essa è breve, epperò adatta a chi intraprende lo studio della lingua ebraica; mentre a coloro, che vi fossero già addentro, io consiglierei la Gramatica dello Schroeder, o del Jahn, o meglio ancora quella del Gesenius. Inoltre il suo ordine è filosofico. Dopo avere nelle prime lezioni esposta tutta la parte regolare della lingua, passa ad annoverare le varie fonti, da cui derivano le anomalie. A ciascuna consacra una lezione particolare, in cui premette pochi primarii principii, e ne estende le conseguenze ai nomi

non meno che ai verbi, ed alle particelle ; evitando con tal metodo le ripetizioni solite a trovarsi in quelle gramatiche, che a singole le parti del discorso soggiungono le varie loro irregolarità. Ultimamente dà una succinta notizia degli accenti, senza entrare nelle minutissime inezie, che piacque al Wasmuth ed al Boston di discorrere lungamente.

Sì per tal ordine, e sì ancora per la concisione, con cui è dettata, essa riesce difficile ed oscura anzi che no a chi voglia studiarla senza un maestro, che la dichiari ; ma per ciò appunto, dichiarata ch'ella sia, profondamente si imprime nella mente degli studenti. Imperocchè i libri facili, sui quali l'occhio striscia con una sfuggevole lettura, presto si disimparano ; laddove pressochè indelebile è l'impressione di quelli, su cui uno è costretto di esercitare il giudizio, la riflessione, il raziocinio. Varie ragioni, che è inutile di quì riferire, mi mossero a far quà e là alcuni cambiamenti.

PRIME LEZIONI

di

GRAMATICA EBRAICA

LEZIONE PRIMA

LE parti menome, o elementi della scrittura si distinguono talora da quelle della pronunzia. La scrittura è composta di elementi di più generi, de' quali sono il precipuo le lettere, che d'ordinario significano alcun elemento della pronunzia, ma s'usano eziandio a notare i numeri. Le lettere ebraiche sono ventidue, che porremo qui sotto, ciascuna col suo nome avanti, e il suo valore appresso, indicato, come si può brevemente, non sempre abbastanza.

| NOME | SEGNO | PRONUNZIA | VAL. NUM. |
|--------|-------|---------------------------|-----------|
| áleph | א | <i>fiato semplice</i> | 1 |
| beth | ב | <i>b, bh, v, β</i> | 2 |
| ghímel | ג | <i>g, gh, γ</i> | 3 |
| dáleth | ד | <i>d, dh, δ</i> | 4 |
| he | ה | <i>h, fiato gagliardo</i> | 5 |
| vav | ו | <i>v</i> | 6 |
| záin | ז | <i>s, ζ</i> | 7 |
| cheth | ח | <i>fiato di gorga</i> | 8 |
| teth | ט | <i>t forte</i> | 9 |
| jodh | י | <i>j</i> | 10 |
| caph | כ | <i>c, ch</i> | 20 |
| lamedh | ל | <i>l</i> | 30 |
| mem | מ | <i>m</i> | 40 |
| run | נ | <i>n</i> | 50 |
| sámech | ס | <i>s, σ</i> | 60 |
| ñain | ע | <i>fiato cupo</i> | 70 |
| pe | פ | <i>p, ph, φ</i> | 80 |
| tsade | צ | <i>ts</i> | 90 |
| kóph | ק | <i>k, q forte cupo</i> | 100 |
| resc | ר | <i>r</i> | 200 |
| scin | ש | <i>s, sc</i> | 300 |
| tav | ת | <i>t, th, θ</i> | 400 |

Per notare i numeri dopo quattrocento si adopera la seconda figura delle cinque lettere, che n'hanno due, cioè ך per 500, ם per 600, ן per 700, ף per 800, ץ per 900; mentre però i rabbini per lo più compongono queste centinaja scrivendo ק"ה 500, ר"ה 600, ש"ה 700, ח"ה 800, ק'ח"ה 900. Del resto le cinque figure, ך, ם, ן, ף, ץ si adoprano regolarmente sempre solo in fine di parola, onde chiamansi *finali*, e toltone il ם, che è un *mem* ם chiuso, sono in ciò diverse dalla forma non finale, che questa sotto si volge sulla riga verso la lettera seguente, e la finale si stende in giù; onde le non finali eziandio si chiamano *piegate*, e le finali *stese*.

Alcune lettere si chiamano *dilatabili*, perchè si possono lungo la riga slargare e distendere, la qual cosa è assai frequente nelle lettere א, ה, ת, e ם finale, che si stendono, quando torna in acconcio, così א, ה, ת, ם, ma non di rado anche il ל, e talora il ח, e il ך pure si slungano così, לל, חח, ךך.

Si vuol badare a non pigliare in iscambio una per l'altra le lettere

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|---|----------|----------|----------|
| <i>b</i> | <i>g</i> | <i>d</i> | <i>h</i> | <i>v</i> | <i>t</i> | <i>ñ</i> | | <i>d</i> | <i>z</i> | <i>s</i> |
| ב | ג | ד | ה | ו | ט | ע | e | ד | ז | ס |
| כ | נ | ר | ח | ז | מ | צ | | ך | ן | ם |
| <i>c</i> | <i>n</i> | <i>r</i> | <i>ch</i> | <i>z</i> | <i>m</i> | <i>ts</i> | | <i>c</i> | <i>n</i> | <i>m</i> |

Secondo che la perfetta pronunzia più dipende dalla gorgia, dai labbri, dal palato, dalla lingua, o dai denti, le lettere si dividono in *gutturali*, che sono אהחע, *labiali* בומף, *palatine* גיכך, *linguali* דטלנח, e *dentali* זסצורש.

. La ש ha due suoni, che si distinguono con un punto, il quale posto sulla punta alla dritta nota doversi pronunziare *sc*, sulla sinistra *s*, onde si può farne due lettere, una *scin* שׂ, l'altra *sin* שׁ, la quale di pronunzia non differendo dal *samech* ס, con esso pur facilmente si scambia.

Della pronunzia molto v'è a dire particolarmente delle *gutturali*; ma troppo meglio si mostra colla voce; e prima di andar oltra ne gioverà parlar d'un'altra specie di segni, o elementi della scrittura ebraica non meno da principio necessarii che le stesse lettere; e sono questi i *punti vocali*. Se ne vuol far tre

classi secondo la pronunzia, che ne debba essere lunga, breve, o brevissima; e così ordinati gli porrò qui sotto dietro al proprio nome, apponendovi poscia il valore.

| | | | | | |
|------------------|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|
| Kamets gadhòl | ⲕ ⲁ | Páthach | ⲕ ⲁ | Scevà | ⲕ ⲁ |
| Tséri | ⲕ ⲉ | Seghòl | ⲕ ⲉ | Chatèph páthach | ⲕ ⲉ |
| Chirèk gadhòl | ⲕ ⲓ | Chirèk katòn | ⲕ ⲓ | Chatèph segghòl | ⲕ ⲓ |
| Chòlem | ⲕ ⲓ ⲟ | Kamets chatùph | ⲕ ⲓ ⲟ | Chatèph kamets | ⲕ ⲓ ⲟ |
| Sciùrek | ⲕ ⲓ ⲟ | Kibbùts | ⲕ ⲓ ⲟ | Páthach furtivo | ⲕ ⲓ ⲟ |

Questi segni posti qui per esempio sotto l'áleph, si pongono similmente sotto l'altre lettere; e come al *jodh* e al *vav*, che qui vengono colle tre lunghe *chirèk*, *chòlem* e *sciùrek*, precede qui l'áleph, può precedere ogni altra lettera. Ma si vuol notare, che il *chòlem* si può scrivere senza il *vav*, come in ⲕⲓ ⲟ *óhel*. Non così lo *sciòrek*. Del resto della varietà di questi suoni vocali dirò a voce il mio pensiero. Qui noterò 1.º che i segni, come stanno qui sopra, non sono di certa distinzione e costante delle

lunghe vocali dalle brevi, particolarmente per l'*i*, e l'*u*, i cui segni perciò da qualche Gramatico si pongono in una distinta classe col nome di *comuni*.

2.° Che la certa cognizione della lunghezza o brevità delle vocali si vuol ritrarre dalla natura delle sillabe, quale si è scorta nell'idioma Ebraico.

Perciò pigliamo la prima sillaba delle tre parole, *mora*, *morta*, e *smorta*, dirò *mo* sillaba semplice, *mor* sillaba composta. Ma *smor* ha una premessa di più, la quale però poteva apporsi eziandio alla sillaba semplice facendo *smo*. Cominciamo dunque dalla lettera, che si può premettere.

Questa in Ebreo vuol premettersi collo *scevà*, che abbiám notato il primo nella terza classe delle brevissime, o con una delle tre seguenti, che sono *scevà* composti colle tre brevi *pathach*, *seghòl* e *kamets*. La consonante così profferita con un rapidissimo suono accostantesi a una delle tre vocali *a*, *e*, *o*, fa un principio di sillaba non necessario, di cui non si tien conto; se non che nella poesia ebraica del medio-evo può

la sillaba, che ha un sì fatto principio, considerarsi come un piede jambo, di cui esso principio sia la breve. Ma la gramatica da esso prescindendo comincia a misurar le sillabe dalla consonante seguita immediatamente da una vocale delle due prime classi scritta sotto di essa. E, se la vocale sottoscritta è lunga, la sillaba finisce con essa, ed è sillaba semplice; se è breve non basta a finir la sillaba, ma richiede qualche aggiunta o sostegno. Del sostegno parleremo poi; l'aggiunta d'ordinario si è la consonante, che segue, e viene colla vocale a far sillaba composta come l'*r* in *por*. Sicchè, generalmente parlando, vocale breve si è quella, che tira a se la seguente consonante a compor seco la sillaba, che finisce con essa consonante. Sotto la consonante, che finisce una sillaba, si pone uno *scevà*, se pure non finisce insieme la parola, nel qual caso non s'appone lo *scevà* che nel *capla* finale. Ma si vuol avvertire, che in fin di parola può la sillaba composta aver due consonanti dopo la vocale, ed allora così all'una che all'altra si pone lo *scevà*, muto affatto

sotto amendue, come generalmente sotto una sola in fine di sillaba.

Per la qual cosa distinguonsi due *scevà*, quello che in una sillaba ne precede la vocale, e chiamasi *mobile*, perchè si pronunzia, come abbiain dianzi accennato; e quello che vien dopo la vocale, e chiamasi *muto*, perchè non si sente affatto nella pronunzia.

In ogni parola havvi almeno una sillaba, su cui la voce si appoggia con ispinta più gagliarda, che noi italiani chiamiamo accento, e questa maggior forza sostiene la sillaba ebraica in modo, ch'ella può stare con alcuna cosa in fine di mancante o di soverchio.

Potendo però l'accento cadere sull'ultima o sulla penultima, quando è sull'ultima, ha luogo il caso che dopo la vocale possano venire due consonanti da profferirsi con essa; quando è sulla penultima, ne può la vocale breve finir la sillaba, benchè se vien seguita da consonante segnata collo *scevà*, non lasci di trarla a se a compor la sillaba, onde pur dopo l'accento è lo *scevà* muto.

Prima però della sillaba accentuata nelle parole ebee può venire un'altra sillaba,

nella quale si ritenga e raffreni alquanto la voce con un mezzo accento, che segnasi con un tratto giù dritto dopo la vocale, come qui sotto l'*aleph* א, e chiamasi *méthegh*, il quale pur basta perchè possa la sillaba finire con vocale breve.

Servendo un simil tratto dritto all'ingiù a diversi usi, si avverta ch'esso è *méthegh*, o sia freno, soltanto quando è apposto a vocale, che preceda l'accentuata; ove indicando che ciò, che il segue, appartiene a nuova sillaba, adoprasì dopo il *kamets* lungo seguito dallo *scevà* semplice mobile, acciocchè da esso avvertiti, che la consonante, sotto cui è lo *scevà*, comincia altra sillaba, ne concludiamo che il *kamets* è lungo, sapendo altronde che il *kamets chatuph* non finisce mai sillaba dinanzi allo *scevà* semplice.

Ma se dopo il *methegh* viene un *chateph kamets*, sapendosi che dinanzi a questo può e suol venire il *kamets chatuph*, e finir la sillaba, vi si avrà il *méthegh* come indizio, e sostegno dell'o breve.

L'applicazione di questi principii mostrata nella pratica senza moltiplicar precetti, non

lascierà difficoltà. Seguiam pertanto la dichiarazione de' segni.

Nella tavola delle vocali abbiám posto in ultimo luogo fra le brevissime il *pathach furtivo*. Egli distinguesi dal breve solo perchè vien sempre in fin di parola dopo una vocale sotto, o più veramente avanti una delle tre lettere ה, ח, ע, dinanzi alle quali si pronunzia come un *a* rapidissimo, che colla precedente vocale fa una specie di dittongo imperfetto, in quanto quell'*a* rubato non vi si conta.

Abbiám testè qui posto un punto in mezzo al *he*. Chiamasi questo punto *mappik*, e significa doversi l'*he* pronunziare aspirata, come sempre in principio e in mezzo alle voci. Ma in fine essendo particolar proprietà della lingua ebrea, che per lo più l'*he* non vi si profferisce, e v'è, e si chiama quiescente, quando esso pur in fine di parola è *mobile*, e vi si profferisce, notasi col *mappik*.

In altri casi un simil punto in mezzo d'alcun'altra lettera chiamasi *daghèsc*, il quale nelle sei בְּנִדְכָּפֶת può significare o soltanto doversi elleno profferire senza aspirazione, o che inoltre elle si debbono raddoppiare,

come in ogni altra lettera esso punto sempre e soltanto ne significa il raddoppiamento; se non che nel *vav* il punto più sovente è *sciùrek*, e vale *u* lungo. Ma si conosce quando è in esso *daghesc*, e *v* vale due *v* consonanti, perchè questo ha soltanto luogo quando esso viene dopo immediatamente a una vocale, ed un'altra ne ha segnata sotto, o *scevà*.

Nelle lettere *בְּנִדְכָּפֶת* il *daghesc* nota soltanto che non vanno aspirate, e chiamasi *lene*, quando la lettera dee necessariamente cominciar nuova sillaba; e significa inoltre, ch'ella si vuol raddoppiare, e chiamasi *forte* quando la lettera è tuttavia necessaria a finire la sillaba precedente, onde la lettera si duplica, e dando con essa primieramente compimento alla sillaba antecedente, colla medesima quindi si dà principio alla sillaba che segue.

Le cinque lettere *אחחער* non sogliono raddoppiarsi; ma pur senza il *daghesc* taluna di esse, ove dovrebbe averlo, ha forza di lettera doppia, almeno in quanto avanti di essa può la sillaba finire con vocale breve.

Due o più parole unite con un tratto

chiamato *makkàph*, come על־הָאָרֶץ *ñal-haárets*, si considerano nel costituir le sillabe come una voce sola. E per lo stesso motivo di non interrotta pronunzia anche dove una minor congiunzione di due parole viene solo significata da alcuni di que' segni, che sogliono chiamarsi accenti servi, ministri, o congiuntivi, può venir raddoppiata una lettera a finir la parola precedente, e cominciar la seguente, nel qual caso il *daghesc* dicesi *athè-merachìk*. Ma degli accenti direm poi.

Qui noterò, che le tre lettere אֵי, e ה' finale talora non si profferiscono affatto, e si chiamano quiescenti, e ciò all'*aleph* può avvenire dopo qualunque vocale; all'*he* dopo *kamets*, *seghòl* e *cholem*; al *vav* col *cholem* e collo *sciurek*; al *jod* dopo *tseri*, *seghòl* e *chirék*.

Così una lettera è quiescente e riposa terminando una sillaba con un suono vocale conveniente ad essa lettera, indicato dal segno apposto. Ma vi sono altri casi, dove alcuna delle mentovate lettere non si profferisce, e non si dice *quiescente*, ma *oziosa*, de' quali casi or basterà notare quello del *jodh* innanzi al *vav* dopo il *kamets*, come in בְּנֵי.

Darò nella pratica gli altri avvisi o precetti necessarii per legger bene; aggiungendo qui soltanto, che quando non si appongono gli accenti, col qual nome la Gramatica Ebraica abbraccia un buon numero di segni di modulazione musicale a un tempo, e di sintassi e punteggiamento, la sillaba, su cui cade quello, che noi italiani chiamiamo accento, si suol notare con una righetta sotto, simile affatto al *méthegh*, con cui però non si confonde badando che il *méthegh* viene il primo, nè ha luogo se non innanzi all'accento.

LEZIONE II.

Per giunger presto alla pratica cominceremo dal pronome personale, che nella prima persona è comune ai due generi, אנני *anì*, o אנכי *anochi*, io, אנחנו *anachnu*, o נחנו *nachnu*, noi. Nella seconda, e nella terza persona si distinguono i generi, dicendosi אתה *attà*, tu masc., את *att*, tu fem., אתם *attém*, voi m. אתן *attèn*, o אתנה *atténa*, voi fem. הוא *hu*, esso; היא *hì*, essa; הם *hem* o הן *hen*, essi; הן *hen* o הנה *es*, esse.

Questi pronomi non variano per casi, come neppure i nomi, ma vi si supplisce con particelle, a cui si appicca una, o più lettere d'essi pronomi, chiamate affissi, e si riferiscono alle persone

| | 1. ^a | 2. ^a | | 3. ^a | |
|-------|-----------------|-----------------|------|-----------------|------|
| | Comune | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. |
| Sing. | אני י | ה | ה | ו | ה |
| Plur. | נו | ם | ן | ם | ן |

Quindi col א, che vale *a*, si fa לי *li*, a me, לה *lechà*, a te m. לך *lach*, a te fem. לו *lo*, a lui; לה *lah*, a lei; לנו *lanu*, a noi; לכם *lachèm*, a voi m. לכן *lachèn*, a voi f. להם *lahèm*, a essi; להן *lahèn*, a esse.

Col ב, che vale *in*, בי *bi*, in me, בה *bechà*, in te, m. ec. Ove però si vuol avvertire, che in fine di periodo, membro, e talora anche inciso per la posa si dice לך *lach*, a te, בה *bechà* in te, eziandio in mascolino. Del resto è da osservare, che alcune particelle non con tutti i pronomi si adoprano. Così, benchè con מי *minni*, da me, מינה *minnéhu*, da lui; מינם *minnehèm*, da essi, pure con alcuni affissi trovasi solo

מִמֶּךָ, e con altri solo מ. Onde si suol adoprare מִמֶּנִּי *mimmènni*, da me, מִמֶּךָ *mimmechà*, da te m. מִמֶּךָ *mimmèch*, da te f. מִמֶּנּוּ *mimménnu*, da lui; מִמֶּנָּה *mimménna*, da lei; מִמֶּנּוּ *mimménnu*, da noi; מִמֶּכֶם *mimmechèm*, da voi m. מִמֶּכֶן *mimmechèn*, da voi f. מֵהֶם *mehèm*, da essi; מֵהֶן *mehèn*, da esse.

Si vuol inoltre avvertire, che mentre la maggior parte delle particelle sono parole di per se, ve n'ha, che mai non s'usano se non prefisse ad altra voce, e sono queste le sette lettere בהוכלמש, che si ritengono facilmente a memoria ne' due nomi *Moscè vechalèbh* מֹשֶׁה וְכָלֵב. Delle quali però solo בכלם sono preposizioni, o più veramente solo בלם, ב *in*, con, per, ל *a*, מ *da*, די, fra, כ *come*, quando, giusta, ו *è* congiunzione, ה *articolo*, o voce d'interrogazione, ש *che* o *qui*, quae, quod etc.

E possono parecchie prefisse venir insieme, come lo ש *col* ל; onde formasi שָׁל *scelli*, quod *mihi*, che volgarmente da' Gramatici si dà come genitivo di אֲנִי *io*; e così שָׁלָה m., שָׁלָה f. שָׁלֹ, שָׁלָה, שָׁלָנוּ, שָׁלָכֶם, שָׁלָהֶם, שָׁלָהֶן. E sogliono i medesimi

gramatici dare per accusativi de' medesimi pronomi personali i suffissi congiunti alla particella *אוֹת* *oth*, o *אֶת* *eth*, onde compongonsi *אוֹתִי* *me*, *אוֹתְךָ* *te* m. *אוֹתָהּ* *te* f. *אוֹתוֹ* *lui*, *אוֹתָהּ* *lei*, *אוֹתֵנוּ* *noi*, *וְאֵתְכֶם* *וְאֵתְכֶם* m. *וְאֵתְכֶן* *וְאֵתְכֶן* f. *אוֹתָם* *illos*, *אוֹתָן* *illas*.

Degli altri pronomi accennerò qui solo il dimostrativo *זֶה* *questo*, *זֹאת* *questa*, *אֵלֶּה* *questi*, o *queste*. *כִּי* *chi?* *quis?* *כֶּה* *che?* *quid?* onde co' prefissi *לְזֶה* *a questo*, *הוּיִכ*, *בְּכִי* *in quo?* etc. *אֲשֶׁר* risponde al relativo *qui*, *quae*, *quod*, ed è molto più usitato che *לוֹ* *וֵ*, che nello stesso senso pure adoprasi, ma è piuttosto poetico, e più recente, e derivato dall'altro.

LEZIONE III.

Del nome osservo primieramente, che può essere primitivo, o derivato. Ma fra i nomi, e verbi, dirò così, d'una medesima stirpe e famiglia, solo per conghiettura sempre incerta potendosi dire qual sia la voce stata in fatti usata la prima; in gramatica, prescindendo dal fatto, giova le voci ordinare secondo la maggior o minor semplicità della

conformazione loro. E quantunque le prime origini della lingua ebraica verisimilmente fossero voci di due lettere, s'è trovato conveniente pigliando la lingua nello stato, in cui ella è giunta a noi, supporre le stirpi o radici di tre lettere. Quindi alle forme de' nomi venendo, credo ben fatto dare il primo luogo ai nomi, che alle tre lettere radicali non aggiungono vocale alcuna significativa, solo per la necessità della pronunzia animandole colle più facili e naturali vocali brevi. Così la prima forma de' nomi sarà col *seghòl* sotto alla prima e alla seconda lettera, come אֶבֶן *éven* pietra, אֶלֶף *éleph* mille, בֶּטֶן *béten* ventre, בֶּרֶךְ *gìnocchio*, גֶּפֶן *vite*, דֶּרֶךְ *via* ec. La seconda forma sarà collo *tseri* sotto alla prima, come אֶבֶל *lutto*, אֶלָּא *ala*, עֵשֶׂב *erba* ec. La terza col *cholem*, come אֶזֶן *orecchio*, בֹּקֶר *mattino* etc. Verrà quindi la forma con due *cametsi*, come אָדָם *uomo*, גְּדֵר *grandine* ec. Poscia col *camets* e lo *tseri*, come אֶשֶׁם *reo*, לָבָן *bianco* ec. e così continuando per le diverse vocali, finchè si passi alle forme, che raddoppiano alcuna lettera, come גִּבֹּן *gobbo*; quindi a quelle, che innanzi, o dopo le tre

radicali aggiungono una o più delle lettere האמנתי (*heemanti, credetti*) come השכל *intel-*ligenza, אצבע *dito*, מקדש *santuario*, אמנם *ver-*rissimo, נאמן *fedele*, שלחן *mensa*, תלבושת *til-*bosceth *vestimento*, יצור *olio*, נכרי *straniero*, קדמני *antico* ec. ec.

Ed è da notare, che possono ו, י, ו, venir inseriti in alcune forme, come in נגיד *prin-*cipe, גדול *grande*, אבוס *greppia*, o aja. La qual cosa non fa difficoltà; ma non picciola ne cagiona la natura delle quiescenti אוי, e della ה scritta per *vav* o *jodh* terza radicale, e l'identità della terza colla seconda, e la sdrucchiolevolezza del *nun*; onde spesso alcuna radicale scomparisce, come in בן *figlio*, che viene da בנה, in רע *cattivo*, da רוע, in אם *madre*, da אַמם, in זל *gretto*, da זלל, in מטע *bastone*, da נטע, ec. E l'affinità di alcune lettere con alcune vocali cagiona pure de' cambiamenti di queste, come per esempio nella prima forma colla seconda radicale *vav* o *jodh* si dice מות *morte*, per מות, ציד *caccia*, per ציד, ec. Delle quali cose direm poi quanto basti, per passar ora alla distinzione de' generi mascolino, e femminino.

Dico pertanto, che la maggior parte delle forme non più all'uno, che all'altro genere sono determinate; ma le proprie del femminile si conoscono dall'aggiunta in fine di ה, o di ת, come בְּרָכָה benedizione, צִמְרָה corona, פָּרָה velo, tendone, רֵאשִׁית principio, מַלְכוּת regno ec.

I nomi, che non hanno l'aggiunta in fine di tali desinenze, pigliano quella in ים., per formar il plurale mascolino, e quella in ות per il plurale femminile, come גֵּבֶר uomo, *vir*, גְּבִירִים uomini, נֶפֶשׁ anima, נַפְשֹׁת anime. Ma quelle, che hanno la desinenza femminile, la cangiano, come בְּתוּלָה *vergine*, בְּתוּלוֹת *vergini*, מִשְׁמָרָה *guardia*, מִשְׁמָרוֹת *guardie*, בְּתָכָה *tonaca*, בְּתָכוֹת *tonache*. Spiegheremo a suo luogo il cambiamento delle desinenze ית in יות., e ות in יות., come in מִצְרִית Egiziana, מִצְרִיֹּת Egiziane, מַלְכוּרִית, מַלְכוּתִיֹּת regni. Qui aggiungo solo, che mancando la terza radicale, trovasi la terminazione femminile conservata coll'aggiunta della plurale, come חֲבִיתָה asta, לִנְיָהֶן aste.

Del resto si vuol badare, che spesso l'uso nel singolare e nel plurale è di parole diverse,

come *donna* si dice אִשָּׁה, e *donne* נָשִׁים, e talora è in uso il plurale dell'uno e dell'altro genere, come שָׁנִים e שָׁנוֹת anni ec.

Per quelle cose, che per natura loro o altrimenti si appaiano, hanno gli ebrei una desinenza duale in ים senza distinzione di generi, onde רַגְלִים piede, dà רַגְלִים i due piedi, יָד mano, le due mani יָדַי, יָדַיךָ, occhio, עֵינַי, i due occhi, נַעֲלִים calzare, נַעֲלִים i due calzari, יוֹם giorno, un paio di giorni יוֹמַי, ec.

Ma più particolare dell'idioma ebreo e de' suoi congiunti si è quello, che chiamasi *reggime*, o stato costruito a distinzione dello stato assoluto, al quale appartengono le forme, di cui abbiamo parlato finora.

È dunque da sapere, che ove sono due nomi di cose la prima appartenente alla seconda, e i latini darebbono al nome della seconda il caso genitivo, gli ebrei danno al nome della prima una forma più propria a congiungersi con ispedita pronunzia col nome, ch'esso regge, e noi porremmo in genitivo; così da בַּיִת casa, colla forma costrutta בֵּית, la casa di Salomone dicesi בֵּית שְׁלֹמֹה. Non però sempre la forma costrutta è diversa

dall'assoluta, come vedrassi in alcuni esempi, che porrò qui, de' cambiamenti di forma, de' quali abbiamo dato finora la prima notizia.

| | Assoluto | Masc. | Costrutto | Assoluto | Fem. | Costrutto |
|-------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| Sing. | מֶלֶךְ | Re | מֶלֶךְ | מַלְכָּה | Regina | מַלְכָּה |
| Plur. | מַלְכִּים | | מַלְכֵי | מַלְכוֹת | | מַלְכוֹת |
| Sing. | עֵגֶל | Vitello | עֵגֶל | עֵגְלָה | Vitella | עֵגְלָה |
| Plur. | עֵגְלִים | | עֵגְלֵי | עֵגְלוֹת | | עֵגְלוֹת |
| Sing. | חָכֵם | Saggio | חָכֵם | חָכְמָה | Saggia | חָכְמָה |
| Plur. | חָכְמִים | | חָכְמֵי | חָכְמוֹת | | חָכְמוֹת |
| Sing. | נָדִיב | Nobile | נָדִיב | נָדִיבָה | Nobile | נָדִיבָה |
| Plur. | נָדִיבִים | | נָדִיבֵי | נָדִיבוֹת | | נָדִיבוֹת |

La forma per lo stato costrutto del duale è la stessa, che nel plurale, onde קַרְנֵי, רַגְלֵי sono a un tempo, e duale e plurale di רַגֵּל, קַרֵּן corno.

Abbiamo in altra lezione parlato delle lettere, che si possono prefiggere, delle quali ה risponde al nostro articolo, specificando, e determinando, mentre senz'esso il nome significa cosa non individuata, come סֵפֶר li-
bro, un libro, e coll'articolo הַסֵּפֶר il libro; ove si può osservare, che si appone ל' ה

regolarmente col *pathach*, notando col *daghèsc* la lettera seguente, הַדָּבָר, הַדָּבָרִים la parola, le parole. Ma quando segue una delle lettere אהחצ, che non vogliono *daghèsc*, si prefigge l'articolo col *camets*, הַרְשָׁעָה, הַרְשָׁע, il malvagio, la malvagia; senonchè dinanzi a ה' l'articolo piglia il *seghòl* הַחַי il vivo, הַחָכֵם il saggio, e così pure avanti ה', ו' di nomi non monosillabi, come הַדָּבָר l'ornamento, הָעָרִים le città, e trovasi pure innanzi א', הָאָמֹר. Più però è da notare, che spesso dopo l'articolo venendo una lettera collo *scevà*, ne scade il *daghèsc*, come in הַיְלָדִים i figliuoli, e non di rado avanti a' gutturali resta il *pathach* sotto all'articolo, come in הַחַיָּה la viva, הַחֶרֶב la spada.

Le preposizioni ב *in*, ל *a*, si prefiggono collo *scevà*, בְּבָשָׂר in carne, לְבָשָׂר a carne; e volendole prefiggere a nome coll'articolo, questo per lo più perde la ה, in vece di בְּהַבָּשָׂר scrivendosi בְּבָשָׂר nella carne, e così לְבָשָׂר alla carne, per לְהַבָּשָׂר. Il מ *da*, si prefigge col *chirèch*, e *daghèsc* מִבָּשָׂר da carne, e dove il *daghèsc* non ha luogo, collo *tseri* מִפָּנֶי da polvere. Se però vuolsi l'articolo,

si adopra il מן-הָאָרֶץ separato, e. g. dalla terra; benchè trovasi מִהַבַּיִת dalla casa, interiormente. Il כ ut, si prefigge come il ב e il ל, כְּבֶשֶׂר come carne, כְּבֶשֶׂר come la carne.

I pronomi personali si suffiggono ai nomi nella guisa, che veggonsi ne' due seguenti esempi.

בְּגָדֶיךָ veste

בְּגָדִי la veste mia

tua f. בְּגָדֶיךָ tua m. בְּגָדֶיךָ

di lei בְּגָדֶיהָ di lui בְּגָדָיו

בְּגָדֵינוּ nostra

vostra f. בְּגָדֵיכֶם vostra m. בְּגָדֵיכֶם

di esse בְּגָדֵיהֶם di essi בְּגָדֵיהֶם

בְּגָדִים vesti

בְּגָדִי le vesti mie

tue f. בְּגָדֶיךָ tue m. בְּגָדֶיךָ

di lei בְּגָדֶיהָ di lui בְּגָדָיו

בְּגָדֵינוּ nostre

vostre f. בְּגָדֵיכֶם vostre m. בְּגָדֵיכֶם

di esse בְּגָדֵיהֶם di essi בְּגָדֵיהֶם

| | | | |
|-----------|---------------|---------------|------------------|
| | | צִדְקָה | giustizia |
| | | צִדְקָתִי | la giustizia mia |
| tua f. | צִדְקָתְךָ | צִדְקָתְךָ | tua m. |
| di lei | צִדְקָתָהּ | צִדְקָתוֹ | di lui |
| | | צִדְקָתֵנוּ | nostra |
| vostra f. | צִדְקָתְכֶן | צִדְקָתְכֶם | vostra m. |
| di esse | צִדְקָתָן | צִדְקָתָם | di essi |
| | | צִדְקוֹת | giustizie |
| | | צִדְקוֹתֵי | le giustizie mie |
| tue f. | צִדְקוֹתֶיךָ | צִדְקוֹתֶיךָ | tue m. |
| di lei | צִדְקוֹתֶיהָ | צִדְקוֹתָיו | di lui |
| | | צִדְקוֹתֵינוּ | nostre |
| vostre f. | צִדְקוֹתֵיכֶן | צִדְקוֹתֵיכֶם | vostre m. |
| di esse | צִדְקוֹתֵיהֶן | צִדְקוֹתֵיהֶם | di essi |

Le preposizioni, e gli avverbi sono originalmente nomi, onde come i nomi, assumono i suffissi. Così *נָגַד* innanzi, *נָגַדִי* dinanzi a me, *נָגַדְךָ* dinanzi a te, *נָגַדוֹ* dinanzi a lui ec. Ma di parecchi adoprasì cogli affissi la forma plurale e. g. da *אֵל* a, a me non si dice *אֵלִי* ma *אֵלַי* dal plurale inusitato *אֱלִים*, onde in istato costruito *אֵלַי* o *אֵלַי*; quindi *אֵלָיו* a lui, *אֵלֵינוּ* a noi, *אֵלֵיכֶם* a voi ec. E tanto basti per ora per prima notizia de' nomi, pronomi, e particelle.

LEZIONE IV.

Come i nomi, così i verbi sono di varie forme. Lo che veggiamo anche in latino, che d'una origine derivano le cinque forme *canno*, *canto*, *cantito*, *cantillo*, *canturio*, ed altrettante di un'altra *pendo*, *pendeo*, *penso*, *pensito*, *pensiculo*. Quattro n'abbiamo in *labare*, *labi*, *labsare*, *labascere*, e le stesse, ed altre in *candere*, *candescere*, *candicare*, *albesco*, *albico*, *fodio*, *fodico*, *hio*, *hisco*, *arceo*, *arcesso*, *capio*, *capesso*, *facio*, *facezzo*, *cedo*, *cesso*, *posco*, *postulo*, *uro*, *ustulo*, *volvo*, *voluto* ec. ec.

Seguendo però ne' verbi la stessa ragione che ne' nomi, di cominciare dai più semplici, osserverem le forme 1.^a *בָּנָה* fu sleale, 2.^a *נָקַן* invecchiò, 3.^a *יָכַל* potè, 4.^a *בָּקַשׁ* cercò, 5.^a *שִׁפָּט* giudicò, 6.^a *הִשְׁכִּים* s'alzò di buon mattino, 7.^a *גִּלַּחַם* fe' guerra, pugnò, 8.^a *הִתְחַתֵּן* s'apparentò, 9.^a *הִשְׁתַּחֲוָה* adorò, 10.^a *כִּלְכַּל* sosten-
tò, 11.^a *אֶדְמָדָם* rosseggiò, 12.^a *חָנַל* accompa-
gnò ec. ove però alcuna forma ho pospo-
sta, benchè più semplice, perchè molto me-
no usata.

Tutte quelle, che più frequentemente si adoprano, hanno esempi nella radice פקד andò a vedere, pigliò ispezione, פקד fece la rassegna, הפקיד fe' ispettore, prepose, נפקד fu cercato, non si trovò, החפיק si presentò alla rassegna.

Gli antichi grammatici queste forme chiamando coniugazioni, la penultima comunemente diedero, come il passivo della prima, e due ne aggiunsero, che sono veramente forme di passivo, פקד fu preso in conto; הפקד fu fatto ispettore. Però, per intendere, e farsi intendere, convien sapere, che avendo gli Ebrei, come gli Arabi, preso per esempio a coniugare פעל operò, hanno le forme di questa radice usate per nomi generali, se non che le forme colle tre semplici radicali, non distinguendole in diverse coniugazioni, chiamarono *verbo kal* קל, leggiero. Delle altre suolsi annoverare una seconda coniugazione נפעל qual passivo del kal; una terza פעל colla quarta sua passiva פעל, la quinta הפעיל; la sesta הפעל passiva della quinta; la settima הפפעל.

La coniugazione però veramente è una

sola, per tutte le forme la stessa, nella quale distinguonsi tre modi, indicativo, imperativo, infinito, benchè quest'ultimo può dirsi nome, come nomi sono i participii. L'indicativo ha due tempi, che si coniugano secondo le tre persone, cominciando da quella, che noi chiamiamo la terza, nella quale, come nella seconda, si distinguono due generi, mascolino, e femminino, che si confondono in quella, e si pone l'ultima nell'ebreo preterito, come anche da molti nel futuro. Ci serva d'esempio קטל uccise.

Preterito

Futuro

| | Singolare | Plurale | Singolare | Plurale |
|-------|-----------|---------|-----------|---------|
| 3. m. | קטל | קטלו | יקטל | יקטלו |
| 3. f. | קטלה | קטלו | תקטל | תקטלנה |
| 2. m. | קטלת | קטלתם | תקטל | תקטלו |
| 2. f. | קטלת | קטלתן | תקטלי | תקטלנה |
| 1. c. | קטלתי | קטלנו | אקטל | נקטל |

Imperativo

2. Sing. m. קטל f. קטלי. Plur. m. קטלו f. קטלנה

L'infinito in istato assoluto è קטל, ed in istato costrutto קטל

| Participio attivo | Participio passivo |
|-------------------------|---------------------------|
| Sing. m. קטל f. קטלה | Sing. m. קטול f. קטולה |
| Plur. m. קטלים f. קטלות | Plur. m. קטולים f. קטולות |

Si osservi primieramente, che sì nel futuro e nell'imperativo, come nell'infinito e nel participio, dove ho sempre scritto *cholem* senza il *vav*, si può scrivere col *vav*, יקטול, קטול, קטול, ec.

Noto in secondo luogo, che siccome in latino non si moltiplicano le coniugazioni quante sono le formazioni de' preteriti, e de' supini, così non debbonsi moltiplicar in ebreo secondo la moltiplicità delle forme de' futuri, infiniti, e participii; tanto più che quegli stessi, i quali ci danno sette o più coniugazioni ebreë, fanno pure una sola coniugazione del verbo *kal*, benchè non di rado abbia il futuro col *pathach*, in vece del *cholem* da noi posto nel precedente esempio, e talora nel preterito s'incontrano le forme collo *tseri*, e col *cholem*. E ciò con ragione; perchè

queste varietà non cangiano la maniera di coniugare, come vedrassi paragonando il preterito di יכל *potè*, ed il futuro di שׁכב *giacque* con quelli, che abbiain dato dianzi di קטל.

| | Preterito | | Futuro | |
|--------------------------|------------|------------|--------------|-----------------|
| | Singolare | Plurale | Singolare | Plurale |
| 3. ^a pers. m. | יָכַל | יָכְלוּ | יִשְׁכַּב | יִשְׁכְּבוּ |
| 3. ^a fem. | יָכְלָה | יָכְלוּ | תִּשְׁכַּב | תִּשְׁכְּבֶנָּה |
| 2. ^a masc. | יָכַלְתָּ | יָכַלְתֶּם | תִּשְׁכַּב | תִּשְׁכְּבוּ |
| 2. ^a fem. | יָכַלְתְּ | יָכַלְתֶּן | תִּשְׁכְּבִי | תִּשְׁכְּבֶנָּה |
| 1. ^a com. | יָכַלְתִּי | יָכַלְנוּ | אֶשְׁכַּב | נִשְׁכַּב |

Posta però una sola coniugazione, gioverà distinguere le forme de' verbi da noi divise al principio di questa lezione con un proprio nome chiamandole *specie* con Alberto Schultens, e delle specie più usitate por sotto un colpo d'occhio le prime voci del preterito, del futuro, dell'imperativo, dell'infinito, e de' participii, servendoci per esempio delle usate specie della radice קטל.

| Participii | Infiniti | Imperativi | Futuri | Preteriti | Specie |
|---------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------------|------------------|
| תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | Kal |
| תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | Nipḥāl |
| תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | Piṇel Puṇāl |
| תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת תִּפְדֹּת | Hipḥāl Hophāl |
| תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | תִּפְדֹּת | Hithpaṇel |

Gioverà su questa tavola far molte riflessioni, che ora tralascio per affrettarmi a compire la prima notizia del verbo dicendo alcuna

cosa delle lettere, che gli si possono essere prefisse, o suffisse, o aggiunte in fine. E delle prefisse dirò solo del *vav* congiunzione, che, come anche ai nomi e alle particelle, si prefigge al verbo collo *scevà* וְדַבֵּר *e parlò*, e scrivesi ו dinanzi a una delle lettere בִּבְרָה, come pure dinanzi a non gutturale scevata וּבִרְהָ *e benedisce* וְקָחָה *e pigliate*, per non parlar d'altre eccezioni, di cui diremo trattando della mutazione delle vocali. Ma quello che riguarda il verbo, si è che il ו spesso cangia il valore de' tempi, sia dando al preterito forza quasi di futuro, e in tal caso manda l'accento all'ultima sillaba, come וְדַבֵּרָה *e parlerai*, sia volgendo il futuro in preterito, nel qual caso chiamasi *conversivo*, e piglia il *pathach* col *daghèsc* appresso, come וַיִּתְחַלֵּק *e camminò*, traendo inoltre talora l'accento più vicino a se, e cagionando abbreviazioni e troncamenti, che vedrem poi.

Riguardo ai suffissi, i pronomi personali affiggonsi al verbo poco diversamente che ai nomi, come potrà osservarsi quì esemplificato.

| | פָּקַד | visitavit m. | פָּקְדָה | visitavit fem. | פָּקְדוּ | visita- verunt |
|--------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------|-------------------|
| me | פָּקַדְנִי | | פָּקְדָה־נִי | | פָּקְדוּנִי | |
| nos | פָּקַדְנוּ | | פָּקְדָה־נוּ | | פָּקְדוּנוּ | |
| te m. | פָּקְדָה | | פָּקְדָהְךָ | | פָּקְדוּךָ | |
| te f. | פָּקְדָה | | פָּקְדָהְךָ | | פָּקְדוּךָ | |
| vos m. | פָּקְדְכֶם | | פָּקְדָה־כֶּם | | פָּקְדוּכֶם | |
| vos f. | פָּקְדְכֶן | | פָּקְדָה־כֶּן | | פָּקְדוּכֶן | |
| eum | { פָּקְדוֹ פָּקְדָהוּ | | פָּקְדָהוּ | | פָּקְדוּהוּ | |
| | | | פָּקְדָתוּ | | * | |
| eam | פָּקְדָה | | פָּקְדָתָהּ | | פָּקְדוּהָ | |
| eos | פָּקְדֵם | | פָּקְדָתֶם | | פָּקְדוּם | |
| eas | פָּקְדֵן | | פָּקְדָתֶן | | פָּקְדוּן | |

Alle voci di persone seconde non si suffiggono pronomi di seconde persone, come neppure alle voci di prima persona suffissi di prima, benchè trovasi in Ezechiello xxix. 3 *וַעֲשֵׂיתִנִּי mi feci*. Del resto si noti, che non si danno i suffissi coi verbi plurali femminini, perchè si usano gli stessi per i due generi, anche allorquando la voce del verbo senza suffisso è diversa.

| | פָּקַדְתָּ | visitasti m. | פָּקַדְתָּ | visitasti fem. | פָּקַדְתֶּם | visita- vistis |
|-----|----------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| me | פָּקַדְתָּנִי | | פָּקַדְתָּנִי | | פָּקַדְתֶּנִּי | |
| nos | פָּקַדְתֶּנּוּ | | פָּקַדְתֶּנּוּ | | פָּקַדְתֶּמוּ | |
| eum | פָּקַדְתָּהוּ | | פָּקַדְתִּיהוּ | | פָּקַדְתֶּהוּ | |
| | פָּקַדְתּוּ | | פָּקַדְתִּיו | | * | |
| eam | פָּקַדְתָּהּ | | פָּקַדְתִּיהָ | | פָּקַדְתֶּהָ | |
| eos | פָּקַדְתֶּם | | פָּקַדְתִּים | | פָּקַדְתֶּם | |
| eas | פָּקַדְתֶּן | | פָּקַדְתִּין | | פָּקַדְתֶּן | |

La prima persona פָּקַדְתָּ coi suffissi coincide colla seconda femminile, se non che può aver quelli di seconda persona פָּקַדְתִּיהָ, פָּקַדְתִּיהָ, פָּקַדְתֶּנּוּ, פָּקַדְתֶּנּוּ. Il plurale פָּקַדְתֶּם ci dà פָּקַדְתֶּהוּ, פָּקַדְתֶּמוּ, פָּקַדְתֶּם, פָּקַדְתֶּם, פָּקַדְתֶּן, פָּקַדְתֶּם.

Per esempio degli affissi al futuro basteranno i suffissi a יִפְקֹד *inspiciet*.

| | | | | | |
|-----|-------------|--------|-------------|-----|-------------|
| me | יִפְקֹדְנִי | te m. | יִפְקֹדְהָ | eum | יִפְקֹדְהוּ |
| nos | יִפְקֹדְנוּ | te f. | יִפְקֹדְהָ | | יִפְקֹדְהוּ |
| eos | יִפְקֹדְכֶם | vos m. | יִפְקֹדְכֶם | eam | יִפְקֹדְהָ |
| eas | יִפְקֹדְכֶן | vos f. | יִפְקֹדְכֶן | | יִפְקֹדְהָ |

perchè nello stesso modo si suffiggono a תָּפַק, אָפַק, נָפַק, e le voci che finiscono in י, ו, pigliano gli affissi, come quelle del preterito, che hanno la stessa desinenza. Del resto è da sapere, che al suffisso della terza plur. masc. poeticamente s'aggiunge spesso ו, e fassi וָ, *amo*, וָ *emo*. La qual cosa però non è particolare al verbo, trovandosi tali affissi eziandio con nomi e particelle; come pure non è particolare al verbo ל' ה' paragogico, di cui per lo grand'uso sarà pur bene dir qui prima d'andar avanti alcuna parola.

È adunque ל' ה' paragogico una lettera, che s'appicca in fine di verbi, nomi, e particelle, forse ingagliardendo, ma nulla mutando il significato; la qual cosa è generale di tutte le paragogiche, mentre le medesime lettere quando alterano il significato, pigliano altro nome, come la stessa ה' dove significa essere il nome, a cui è suffissa, il luogo *ad quem*, e. g. in אֶרֶץ *a terra, verso terra*, dicesi ה' locale.

Però tornando al paragogico, suolsi apporre dopo il *kaméts*, dove già si trova,

scrivendo e. g. בָּנִדָה per בָּנִדָה *fosti sleale*, o ag-
giungendovelo, come in אֲשַׁמְרֶה *custodirò*, per
אֲשַׁמֵּר, זָכַר per זָכַר imperativo *rammenta* ec.
Benchè gli si trova alcuna volta posto avanti
il *seghòl*, come in וְאָקְרָא *e gridai*. Ma basti
fin quì aver accennati gli accidenti più or-
dinarii del verbo regolare e perfetto, essendo
omai tempo di spiegare i principii generali,
che schiariscono così la mutazione de' punti,
che si sarà potuta già osservare nelle voci
recate in esempio finora, come presso che
tutto ciò, che nell'idioma ebraico può chia-
marsi irregolare e difettivo, ed è lo spinoso
campo di tutte le difficoltà, che la Grama-
tica dee studiarsi di sgomberare.

LEZIONE V.

Abbiamo accennato derivare da una radice
voci di molte forme, sia nomi, sia verbi;
e si è potuto osservare, che gran parte di
queste forme differiscono solo nelle vocali,
il cui divario basta a costituir parole di-
stinte di diverso significato, come דָּבַר *pa-*
rola, דָּבַר *peste*. E sebbene per lo più non

cotanto si allontanano i significati di voci delle stesse lettere, niente meno però è chiaro doversi aver riguardo alla diversità delle forme, apponendo alle lettere quelle vocali, che caratterizzano quella tal forma, che si vuol adoperare. Ed è questo il primo principio, e fondamentale della puntazione, il quale chiameremo *caratterismo*.

Ma abbiamo pur anco di già osservato, che le forme, eziandio de' nomi, vengon talora alterate per la natura, o genio, o disposizione, che vogliam dire, di alcune lettere. Questa pertanto porremo per prima cagione di variazione, la *particolar natura di alcune lettere*.

Sarà la seconda l'identità delle due ultime radicali, e più generalmente l'immediata successione di due lettere stesse, o prossime di suono.

Per terza cagione porremo l'aderenza sintattica, la quale pure abbiám già notato portare alcun cangiamento, colà dove abbiamo parlato della forma de' nomi nello stato costrutto.

Quarta cagione saranno le aggiunte, quinta

il troncamento, sesta l'accento traslocato, settima la pòsa, e finalmente ottava l'uso. Alle quali una generale osservazione si vuol aggiungere, che, come in ogni altra lingua, così in Ebreo molte diversità sono spesso ad arbitrio, e nell'uso indifferenti.

Or quanto alla natura delle lettere si vuol primieramente dire delle gutturali אהחע, che per più chiara pronunzia in principio di sillaba vogliono sempre lo *sceva* composto. Onde volendosi per esempio la stessa forma derivare da אפל, che si ha da מרבה in ברך *piscina*, scrivesi אפלה *caligine*, e l'imperativo di אפר simile a פקר è אפר *dic*; la terza femminile di פעל simile a פקדה è פעלה *operò*. Ove giova osservare, che א piglia volentieri il *chateph-seghòl*, ח ע amano piuttosto il *chateph-pathach*. Il *chateph-kamets* non suole adoperarsi che derivato dal *cholem*, come nel plurale di חדש ה' *novilunio, mese*, חדשים simile a קמץ da קמר *manata, quanto cape in una mano*.

Per lo stesso motivo di più chiara pronunzia, benchè non necessariamente, nè sempre, pur non di rado sotto gutturale si pone

lo *scevà* composto, dove altrimenti sarebbe il semplice muto, onde la lettera in vece di finire l'antecedente sillaba, passa a cominciare la seguente, scrivendosi e. g. יָהֲרִים *devovebit* per יָהֲרִים simile a יִפְקֹד. Nel qual caso la vocale, che compone lo *scevà*, vuol esser la stessa che la precedente, or conservandola, come in רָאָה *raccoglierò*, simile a רָאָה, or mutandola, come in רָאָה *raccatnai*; וְאָסַף *raccogliena*, simili a תִּפְקֹד, וְיִפְקֹד, ma col cambiamento del *chirek* in *seghòl* per conformar la vocale a quella dello *scevà* composto.

Si noti però, che אֶחָדָה *andrò*, אֶחָדָה *rinverserò*, אֶחָדָה *ucciderò*, אֶחָדָה *cinghierò*, אֶחָדָה *perdonerò*, אֶחָדָה *servirò*, אֶחָדָה *passerò*, אֶחָדָה *lascierò*, אֶחָדָה *starò* ec. non serbano nelle altre persone il *seghòl* della prima, pigliandovi sotto la gutturale il *chateph-pathach* יֶחָדָה *andra*, יֶחָדָה *rinverserà*, יֶחָדָה *ucciderà*, יֶחָדָה *cinghierà*, יֶחָדָה *perdonerà*, יֶחָדָה *servirà*, יֶחָדָה *passerà*, יֶחָדָה *lascierà*, יֶחָדָה *starà* ec. Mentre colle stesse gutturali altri verbi conformando il futuro a אֶשָּׁב, אֶשָּׁב *serbano* il *seghòl*, come תִּחַק *terrò forte*, תִּחַק, תִּחַק, e così תִּחַק *mancherò*, תִּחַק, תִּחַק ec.

E più è da osservare, che può in tali forme riporsi lo *scevà* semplice e muto, e vi rimane la precedente vocale messavi in grazia dello *scevà* composto, come in *פָּתַח, פָּתַח* *perdonerai, perdonerà* ec.

Al contrario dove sta lo *scevà* composto, trovasi, benchè sia rarissimo caso, la precedente vocale non conformata, come in *אָנֹכִי* *anderà* Salmo LXXIII. 9, che direi sbaglio, se non fossevi similmente *אָנֹכִי* e *andò* Exod. IX. 13, la voce essendo assolutamente nel caso, di cui parliamo, di lettere, che non hanno vocale significante, propria, caratteristica, ma solo assunta per lo bisogno della pronunzia, onde si vogliono concepire originariamente amendue collo *scevà*. Perchè se la precedente ha propria vocale caratteristica, non è più il caso di conformazione; ella resta dinanzi allo *scevà* composto quale altrimenti sarebbe regolarmente, come può vedersi in *אֱלֹהִים* *Iddio*, *מִתּוֹכֵם* *di dentro*, *מְעִטְנֵי* *m'irritarom*, *חֲרָשֵׁי* *serpenti strascinantisi* ec.

Tornando però al caso di vocali non significanti, come abbiamo due maniere in *חָתָם, חָתָם*, così due ne verranno a derivare,

ove per la giunta d'una vocale in fine il *cholem* s'abbia a mutare in *scevà*. Poichè come da חָפְקוּ si passa a חִפְקוּ, si potrà da חִנְיָה passare a חִחְיָה *perdonerete*, ma non similmente da חִנְיָה a חִנְיָה; chè la voce non si potrebbe compitare; onde lo *scevà* composto vuol cangiarsi in vocale breve per far sillaba composta colla lettera seguente, e perciò scrivesi חִנְיָה. E così generalmente dove, se non vi fosse gutturale, si seguirebbono due *scevà*, quando v'è gutturale, e sott'essa troverebbesi il primo *scevà* muto, potrà in vece di questo venire la vocale breve dello *scevà* composto, che avrebbe ivi luogo, se non seguisse altro *scevà*.

Quindi è che in vece di חִנְיָה da חִנְיָה *terda*, simile a חִנְיָה da חִנְיָה *santità*, scrivesi חִנְיָה, perchè se non vi fosse *scevà* sotto il lamedh, l'ח sarebbe col *chatef-kamets*, come vedesi in חִנְיָה *il mio padiglione*. E similmente perchè nella specie *hoph'al* coniugando come חִנְיָה, חִנְיָה, da חִנְיָה farebbesi חִנְיָה, חִנְיָה, perciò trovasi חִנְיָה, *avrai fatto servo loro*, חִנְיָה *saremo a loro sommessi per* חִנְיָה, חִנְיָה; e fassi chiaro, che il *kamets*

col *methègh* dinanzi al *kamets-chatùph* è anch'esso *chatùph*, e vuolsi leggere *oholkà*, *toñovdhèm*, *noñovdhèm*, benchè queste due ultime voci più naturalmente potevano porsi in *kal* כַּל, כַּלְכַּל, nè so che cosa abbia mosso chiunque sia stato, che il primo le ha puntate altrimenti.

Del resto gioverà qui per occasione avvertire, che sebbene lo *scevà* debba sempre esser composto, dovunque è mobile sotto gutturale, non è però che sott'altre lettere composto non s'usi mai. Sotto le quali il *chatef-kamets* suol essere caratteristico, come in דָּמִי *silenzio*, צָרִי *opobalsamo*, significando venire lo *scevà* da *cholem*, benchè talora ciò nulla importi, come in אֶשְׁקֵטָה *starò zitto*. Del *chatef-pathach* mia conghiettura si è che sotto a non gutturali siasi posto per notare, che lo *scevà* v'era mobile, prima che s'introducesse l'uso del *methègh*, scrivendo e. g. הַבְּרָכָה *an benedictio?* per הַבְּרָכָה, che potea leggersi *havrachà*; perchè del resto lo *scevà* semplice facendolo mobile vi si sarebbe prof'erito onninamente, come il *chatef-pathach*; non essendo la pronunzia nostra dello *scevà*

semplice, venutaci dagli Ebrei Tedeschi, l'antica, e anche usata ne' tempi a noi prossimi da altri Ebrei, che gli davano un suono d'a.

Tornando però alle gutturali, il ה, il ע, ed eziandio l' ה per venir proferite più chiaramente il *pathach* dinanzi a se, quando si troverebbero fra due *seghòli* vogliono piuttosto due *pathach*, come in לַחֵם, לַחֵם *fiamma*, נָהָם *ruggito*, רָחַב *alterigia*, *ferocia*, בָּחַל *burrohe*, פָּחַד *terrore*, בָּעַל *signore*, nomi tutti della forma פָּקַד. Che se una d'esse lettere viene in fine, vuole il *pathach* non solo sempre in vece del *seghòl*, come in פָּתַח *apertura*, *uscio*, גְּבוּהָ *altezza*, nomi delle forme פָּקַד, פָּקַד, ma spesso anche in vece d'altre vocali, come in שָׁלַח *mandò*, חָרַע *frangerai*, per שָׁלַח, חָרַע; nè vi soffrono avanti a se immediatamente altro suono che di a; onde ove altra vocale si serba, si frappone il *pathach furtivo*, come in שָׁמַע *audiens*, שָׁמַע *unctus*, גְּבוּהָ *altus*, יְהוֹשֻׁעַ *Josue*.

Nè questo solo, ma quando la gutturale è penultima, e sì essa che l'ultima lettera dovrebbero avere lo *scevà* muto, la gutturale

piglia il *pathach furtivo*, scrivendosi p. e. *וַיַּחַד* *vajia_achd*, e *rallegrossi*, *יַחַד* *jiachd*, *godrà*, *לָקַחְתָּ* *laká_aacht* fem. *pigliasti*, *פָּשַׁעְתָּ* *pa_ascia_ant*, *sei prevaricata*, per *יַחַד*, *לָקַחְתָּ*, *פָּשַׁעְתָּ*.

Resta delle gutturali à rammentarci ch'esse, com'anche il *resc*, non si raddoppiano col *daghèsc*, onde ove dovrebbe questo raddoppiarle, si fa luogo a mutare la vocale breve precedente in lunga o dello stesso suono, o di vicino, come sono fra loro l'e e l'i, l'o e l'u, scrivendo *הָאָמַר* *il dicente*, *מֵעֵמֶק* *da una valle*, *בֵּרַךְ*, *יְבָרַךְ*, *benedisse*, *benedirà*, per *הָאָמַר*, *מֵעֵמֶק*, *יְבָרַךְ*, *בֵּרַךְ*. Spesso però, particolarmente dinanzi al ה, la breve resta sostenuta dalla forza della gutturale virtualmente doppia, lo che chiamasi compenso *implicito*, come in *הַחֹשֶׁךְ* *l'oscurità*, *נִחַם* *si consolò*, *יֵאָחַר* *tarderà*, benchè al contrario scrivesi *אָחַר* *tardò*, *הַחַי* *il vivo*, che però scrivesi pure *הַחַי*, e similmente *הַהֹלֵךְ* *l'andante*, *נִאָץ* *spregiò*, *יִפְעֹץ* *spaventerà*, *יִנָּעַר* *scuoterà* ec. E tanto basti della particolar natura delle gutturali.

Passando però a quella delle quiescenti sarà bene primieramente avvertire, che *אָהוּ*

non sempre sono quiescenti, ma soltanto quando la vocale della sillaba, a cui spettano, è confacevole, e le precede senza frammezzo, onde non è quiescente per esempio *jodh* in יָד , perchè al suo riposo non si confanno altre vocali che *i* ed *e*, non è l'*aleph* in אֵל , perchè non viene immediatamente dopo il *kamets*, ma vuolsi in questo caso a significare che non si proferisce, chiamar piuttosto muto per lo *scevà* muto, che dovrebbe aver sotto di se come terza radicale della forma פָּאָד *pávd*.

Ma qui non ho da restringermi ai casi, in cui אָד sono quiescenti, ma da notare quanto importa della particolar natura di queste lettere, oltre quello, che delle due אָד s'è detto parlando delle gutturali. Prima proprietà però da osservarsi di tutte quattro si è la facilità di mutarsi l'una coll'altra, la quale dovette naturalmente nascere dall'identità del suono quando han quiete nella stessa vocale. Ne però eguale fra tutte quattro è la facilità dello scambio, ma precipua fra il *vav* ed il *jodh* a segno di lasciar spesso dubbio qual delle due sia la radicale; benchè se vien la prima

sogliasi la radice scrivere col *jodh*, se la seconda col *vav*, se l'ultima coll'*he*, che sta per l'una o per l'altra, solo però in fine della parola, dove può facilmente l'*he* cangiarsi coll'*aleph*. Perchè in principio ed in mezzo l'*he*, sempre aspirata, non si scambia, nè viene in vece di quiescente alcuna, eome neppure quando è aspirata in fine di parola, e per indizio ha il *mappik*.

Particolare all'*aleph* si è, che prima radicale nel futuro di molti verbi riposa in *cholem* col *tzeri* appresso; voglio dire, che in vece e. g. di *תֹּאכַל*, *יֹאכַל* dicesi *תֹּאכַל*, *יֹאכַל* *mangierai*, *mangerà*; ed in tal forma l'*aleph* radicale nella prima persona vien meno, scrivendosi *אֲכַל*, non *אֶאכַל* per *אֶאכַל*, che sarebbe simile a *אֶאסֶף* *raccoglierò*, che trovasi in uso, come *תֹּאכַל*, *תֹּאכֶל*, *תֹּאכֶל*, e col *pathach* *תֹּאכַל*, *תֹּאכֶל*, *תֹּאכֶל* ee. Anzi in alcun verbo trovasi l'una e l'altra forma, come *אֶאֱרָב*, *אֶרָב* per *אֶאֱרָב* *amerà*. E quantunque l'*aleph* non soglia perdersi che nella prima persona, dove un altro ne avrebbe avanti a se, trovasi però alcuna volta tralasciato in altre, come in *תֹּמְרוּ* *direte*, *יִמְרוּךְ* *ti diranno*, *תִּמְרוּךְ* *ten' andrai*.

Del resto si vuol notare, che anche nel futuro della specie *hiphñil* trovasi perduto l'*aleph* radicale, quiescente in *cholem*, in אביד per אביד, per אביד *manderò in perdizione*, אוכל per אוכל *farò mangiare*; e il riposo nel *cholem* trovasi pure nel *niphñal* in נאחז, נאחז per נאחז, נאחז *furono fatti possessori, ebber tenute*.

Benchè *u, v, i, j*, sien lettere diverse, la differenza in esse di vocale e consonante nemmeno presso i Latini facea divario essenziale, onde a' Poeti era lecito profferir *tēnvīs, gēnvā, ābjētē, ārjētē* ec., ed al contrario *sōlūit* ec. Così nelle ebraiche lettere *vav* e *jodh* la differenza di quiescente o mobile non è radicale, ma secondo la varietà delle forme perdono il moto, quando avrebbono a venire collo *scevà*, e per la scambievolezza dell'una coll'altra, quella, che vi sta meglio in riposo, piglia il luogo, non però con regole senza eccezioni. Se non che dopo il *chirèk* lo *scevà* sotto il *jodh* non ha luogo mai. Onde la terza del futuro simile a יִשְׁכֵּב, da יָקַד, יָבֵשׁ sarà יָקַד *arderà*, יָבֵשׁ *seccherà*, che può scriversi defettivamente יָבֵשׁ.

Però quel suono *ji* in sillaba semplice non soddisfacendo all'orecchio abbastanza, piacque in molti verbi il *tseri*, profferendo ידע *saprà*, יקר *si apprezzerà*, per יידע, ייקר; e dove l'ultima non fosse gutturale, nè *resc*, piacque porre *tseri* anche alla seconda sede, come in ישב *sederà*. La qual cosa ha luogo anche nelle altre persone אשב *sederò*, תשב *sedrai* ec. quasi sempre senza il *jodh*, che per lo più trovasi nell'altra forma אישן, תישן ec. *dormirò* ec., אירש, תירש ec. *erediterò* ec.

Ed una terza forma credono alcuni derivata dallo scambio del *jodh* col *vav*, che da יכל *potè*, ne dia יוכל *potrà* per יוכל, quasi da וכל. Ma un nome proprio, il medesimo scritto יוכל e יהוכל in Ger. xxxvii, 3. xxxviii, 1. favorisce l'opinione di coloro, che יוכל per יוכל traggono dalla specie *hophñal*; ed è certo che il *vav* per prima radicale non suole usarsi in *kal*, ma nelle altre specie, come in *niphñal*, da יולד facendo נולד per הולד *fu generato*, quasi da וולד, onde il fut. יולד, simile a יפקד. E così in *hiphñil* da ירד *discese* fassi הוריד per הוריד terza del pret. e per הוריד imper.

e infinito, come pure ירד *farà scendere*, per ירד ec.

Nel *hithpañel*, dove la prima radicale resta mobile, sono in uso sì il *vav*, che il *jodh*, e. g. התודע *notificò*, התיצב *si presentò*.

Del resto è notabile proprietà del *jodh* prima radicale, che cominciando esso collo *scevà* la parola, sovente si perde, e resta e. g. שב *siedi* imper. per ישב, שבה, *sedere* infin. per ישבה; e così ne' nomi בול per בול *provento*, דע, דעה, דעה *cognizione*, da ידע, דעה *sudore* per ידעה, ידעה *ira*, לדה *parto*, עדה *adunanza*, עצה *consiglio* ec. da יחס, ילד, יצד, יצד.

E giova finalmente osservare, che il *jodh* prima radicale in parecchi verbi ha certa parentela col *nun*, per cui molte voci ne derivano quali venir sogliono dalla prima radicale *nun*; nel qual caso suppongono alcuni col *jodh* e col *nun* due radici sinonime, come יצב, e יצב *stette*.

In mezzo alla radice, al contrario che al principio, comparisce in *kal* il *vav* piuttosto che il *jodh*, il quale vien fuori in *hiphñil*. E certo più naturale si è da קדם (simile a קדם imperat. e infin.) passare a קדם

sorgi e sorgere, che da *bjon, bjan* בִּיֵן, בִּין, a בִּן *intendi, intendere*. Onde suol questo riferirsi all'*hiphñil*, come anche דִּין *giudicare*, quasi fossero voci tronche per דִּיֵן, דִּיִן. Ma v'è molto a dir contro; onde parmi più vero che da קָם, דִּין, pronunziati più dolcemente קָם, דָּאן, siasi passato a קָם *sorse*, דִּין *giudicò*, cogl' infiniti קָם e דִּין, e i futuri יָקָם, יִדִּין per יָקָם e יִדִּין, col *kamets* sotto alla preformativa, che le si dà parimente in *niphñal*, נָקָם per נִקָּם, nella qual forma non differiscono נִבִּין, נִדִּין.

Ma è da notare, che anche in *kal* alcuni verbi hanno il *chòlem* al futuro, e all'imperativo e all'infinito, come יָבוֹא *verrà*, בֹּא *venire*; anzi eziandio nel preterito dicesi אָבֹא *lusse*, quasi per *avòr*, simile a יָכַל, e colla stessa ragione dalla terza maniera del *kal* dicesi מָוֹת *mori*, quasi per מִוֹת.

Il *piñèl* regolare sarebbe קָם, קָם, ma in vece della seconda radicale raddoppiando l'ultima, suolsi adoperare la forma קָמָם, ed alcun verbo raddoppia la prima, come בִּיֵן *mantenere*, fa בִּיֵּבֵן *alimentò*.

Del resto non solo in *piñèl* e *hithpañel*

sono in uso alcuni verbi col *vav* mobile, come *תָּוַשׁ* *torse*, *הִתְוַשָּׁה* *si torse*, ma pur anche in *kal* ve n'ha, che si coniugano, come i verbi perfetti, e. g. *נִסְּחַ* *spirò*, *רָחַב* *fu ampio*, *הִלָּךְ* *fu al largo*, *אָבַד* *fu nimico*, da cui però viene *אִיבָה* *inimicizia*, col *jodh* quiescente. Onde più generale e costante eccezione si è quella de' verbi soliti scriversi coll'ultima *he*, come *שָׁחַ* *filò*, *לָחַץ* *tolse in prestito*, *עָוָה* *fu perverso*, *אָדָּגַו* *si adeguò*, ove stando l'*he* per *jodh*, sicchè le radici veramente sono *שָׁחַ*, *לָחַץ* ec., giovava serbare il *vav* sempre mobile per non troppo oscurare le origini colla quiete e confusione di due radicali affini seguentisi immediatamente. E perciò eziandio ne' nomi derivati da sì fatte radici è sempre il *vav* mobile, come in *חַוָּה* *desiderio*, *בֵּית* *abitazione*, *מִקְוָה* *speranza*. Nè fa eccezione *גֵּוֹ* *gente*, che alcuni derivano da *גָּוַה*, radice fittizia, da cui *גֵּוֹ* *corpo*; perchè sì l'origine, che la forma di *גֵּוֹ* è incerta e oscura, e venne forse da lingua straniera, onde applicossi a significar gli stranieri in contrapposto a *עַם* applicato agli ebrei.

Nella terza ed ultima sede già s'è detto,

che per *vav* e *jodh* viene l'*he*, non però colla propria sua pronunzia aspirata, ma con quella dell'*aleph*, che si usa in suo luogo per terza radicale in Caldeo, Siro, ed Arabo. Ma si vuol primieramente avvertire, che questo *he* per terza radicale solo ha luogo in fin di parola, sia nome, come *אַרְבָּה* locusta, *בַּחֲשֵׁה* banchetto, sia verbo nella terza masc. sing. del preterito, dove le si pone avanti il *ka-mets*, *גָּלָה* sgombrò, svelò, o andò fuor di patria, ed in cinque voci del futuro, dove suol precederle il *seghòl* *יִגְלֶה* masc. *תִּגְלֶה* fem. *scoprirà*, *תִּגְלֶה* masc. *scoprirai*, *אִגְלֶה* *scoprirò*, *נִגְלֶה* *scopriremo*, nell'imper. masc. sing. col *tseri* *גָּלֵה* *scopri*, nel participio masc. *גֹּלֶה*, e fem. *גֹּלִיָּה*, e nell'infinito *גָּלֵה*, meno usato però che *גִּלְיָה* *rivelare*, o *andar in esiglio*.

Ove è da osservare, che fra l'*he* terminale e il *tav* passa un'affinità, non di suono, ma d'uso, che scorgesi nella desinenza femminile, la quale per lo stato costruito, e per gli affissi cangiando l'*he* in *tav* passa da *נָחָה* a *נָחָת* *abitatrice*, e da *צָרָה* *angoscia*, a *צָרָתָה* *l'angoscia di lei*. Così appunto dall'infinito *גָּלֵה* vien *גִּלְיָה*, e poco altrimenti dalla terza

masc. נָחַל la femminina נָחַלָה coi punti di נָחַל , נָחַלָה .

Ma mostrasi il *jodh* in finè del participio *pañùl* נָחַלָה svelato, dove la precedente vocale non si confà al riposo nè di esso, nè dell'*he*. E in mezzo scorgesi talora il *vav*, come in נָחַלָה *fui tranquillo*, ma per lo più o viene il *jodh*, di rado consonante, come in נָחַלָה *fien tranquilli*, יִרְבִּיין *cresceranno*, d'ordinario quiescente, come in נָחַלָה , נָחַלָה , נָחַלָה per נָחַל , נָחַל , נָחַל ec. o la terza radicale scomparisce affatto, come in נָחַל per נָחַל *scopriranno*.

Fra le altre lettere notabile è il *nun*, che si perde 1.º come il *jodh* collo scevà in principio dell'imperativo e dell'infinito, 2.º ove dovrebbe avere lo scevà muto, e in vece del *nun* si raddoppia col *daghèsc* la lettera seguente, come in נָחַל per נָחַל *lascierà*, נָחַל per נָחַל *indicò*, o se non può aver luogo il *daghèsc*, si cangia in lunga la vocale precedente, come in נָחַל per נָחַל *discenderà*, o ha luogo il compenso implicito, come in נָחַל per נָחַל *si consolò*. Benchè dinanzi a gutturali talora pur serbasi il *nun*, come in

גָּמַל *gemerà*, רָגַע *ruggirà*, יָרַשׁ *erediterà*,
 יָצַח *sarà giocondo*; e alcuna volta anche
 dinanzi ad altre lettere, come in הִתְחַקְּרוּ *fu-*
rono divelti Jud. xx. 31, הִתְחַבְּרוּ *siete astretti*
a pagar il fio Isai. LVIII. 3, יִשְׁבֵּר *serberà*
 Jerem. III. 5.

Benchè il *lamedh* sia pur liquida, come
 il *nun*, pure nel solo verbo לָקַח *piglio*, si
 perde il *lamedh*, come abbiain detto del *nun*.

Del resto v'è da notare nelle labiali l'affi-
 nità coll'*u*, per cui la congiunzione *vav* di-
 nanzi a esse piglia il *sciùrek*, come già no-
 tai; nelle dentali che il *tav* dell'*hithpañel*
 seguito da וָדָשׁ si traspone, come in הִתְחַבְּרוּ
 per הִתְחַבְּרוּ *si prese guardia*, ed inoltre aven-
 do a venir così ה dopo ת si cangia in ד, e
 dopo צ in ט, come in הִתְחַבְּרוּ per הִתְחַבְּרוּ *si*
rammentò, הִתְחַבְּרוּ per הִתְחַבְּרוּ *si giustificò*. E
 gioverà pure aver osservato, che il divario
 di suono fra *zain* e *tsade* in alcune radici
 non fa divario di significato, come in צָעַק;
 צָעַק, צָעַק, צָעַק *grido, clamore*, in צָעַק
 e צָעַק *esultò*, che scrivesi anche צָעַק. Ma vie-
 più frequente l'identità del significato e
 nelle voci, che solo nello scritto differiscono;

col *samech*, e col *sin*, come סכלות e סכלות mattezza.

Della proprietà delle lettere בודכת, che hanno due suoni, già si è detto quanto basta a saper leggere. Aggiungerò quì che vogliono il *daghèsc* lene, o sia perdono l'aspirazione allora soltanto, che comincian la sillaba dopo una lettera mobile senza vocale; e se dopo quiescente o vocale in altra parola, quando questa è disgiunta nella sintassi, onde la parola, che comincia con una delle בודכת, principia un periodo, un membro, o un inciso. Nè però in mezzo a parola dopo *scevà* muto han sempre il *daghèsc*, che non si pone mai nel *caph* degli affissi di seconda persona, גאלה, וברקם, nè dinanzi alla terminazione וה, come in סלכות, nè alla terza radicale degli imperativi e infiniti col suffisso, o con paragogica, come רדפהו *inséguilo*, nè dove lo *scevà* precedente sarebbe mobile, se non si fosse posta sotto la prima radicale una breve in vece di *scevà* sotto gutturale, come in יעבדני *servirallo*; e la seconda similmente anch'essa non perde l'aspirazione dopo lo *scevà* muto solo per

accidente, quando per esempio di גבול, dov'è mobile, si passa a לגבול *al termine*, da לבב a בלבב *nel cuore*. E vi sono de' casi, di cui difficile è dar ragione, come a dir perchè sia il *daleth* aspirato in בגדי *la mia veste*, e non in נגדי *dirimpetto a me*. Nè stimo dovermi qui più lungamente stendere su cose di sì picciol conto; onde tanto basta della proprietà di alcune lettere.

LEZIONE VI.

Passiamo ora alla seconda cagione di mutazioni, l'immediata successione di due lettere, le stesse, o prossime di suono, cominciando dal caso dell'identità delle due ultime radicali, in cui trovasi talora serbata intera la forma, che conviene a tre radicali diverse, come in בוד depredò, זכמתי pensai, פללו compierono. Ma d'ordinario in *kal*, *niphāl*, *hiphñil*, *haphñal* si scansa la ripetizione elidendo, ed usando כב per קבב girò, רב per קרב multiplicò, crebbe, רוב per saettò, סב per סבוב imperat. e infinito ec. Onde si dà occasione a ulteriori cangiamenti; poichè contratto similmente יקבב in יכב, la prima

sillaba divenendo semplice, non può stare colla vocale breve, qual era nella sillaba composta *jis*, ond'ella si muta in lunga, o alla Caldaica la sillaba si rifa composta, ponendo il *daghèsc* nella prima radicale. Allungasi adunque la vocale sotto alla preformativa cangiandola talora in *tseri*, come in יקל *sarà lieve* per יקלל, simile a יסבב; ma d'ordinario si usa il *kamets*, come in יסב per יסבב, נסב per נסבב; non però in *hiphñl* e *hophñal*, dove si vuol aver riguardo a distinguere scrivendo הסב per הסבב, הסבב ed הסב per הסבב, הסבב per הסבב, le quali avvertenze lascio che si facciano sul tipo della coniugazione, che darò poi, per passar quì a dire della maniera Caldaica, che a compimento della sillaba della preformativa la rifa composta mediante il *daghèsc* nella prima radicale. Se ne arrecano molti esempi, come אסב per אסבב *maledirò*, יסב per יסבב *devasterà*, יסב *volterà*, per יסבב, יסב, סב *sarà pesto* per סבב ec. Ma v'è questione; alla quale però ho tolto il precipuo motivo non supponendo, come gli altri finora, essere il *daghèsc* nella prima radicale

in compenso della seguente radicale elisa; onde si obbiettava ciò scorgersi falso in יָפְרוּ Judic. XVIII. 23, יָפְרוּ Job. IV. 20 ec., ove la radicale elisa già vedesi compensata dal *daghèsc* nella sua simile, anzi restituitavi nel raddoppiamento.

Del resto è da osservare, che le voci, le quali hanno una desinenza solita accentuarsi dopo l'ultima radicale, nello schiacciamento, per così chiamarlo, che ne espellisce la media, sogliono ritrar l'accento alla sillaba contratta, come in סָבַר, סָבַר per סָבַרָה, סָבַרָה, סָבַרָה, benchè trovansi pure in tali contrazioni l'accento sulla ultima. Ove poi la voce aggiunge alle radicali una desinenza, che fa sillaba di per se, ivi per potere senza alterarla porre il *daghèsc* nella vocale precedente, s'inserisce un *chòlem*, facendo סָבַרְתִּי, סָבַרְתִּי per סָבַרְתָּ, סָבַרְתָּ ec. Mentre, se tralasciando il raddoppiamento dell'ultima radicale, avesser detto סָבַרְתָּ, sarebbe riuscita questa quale derivata da סָבַר, come יָשַׁבְתָּ יָשַׁבְתָּ *tornasti*, da יָשַׁב. E gioverà quì osservare, che l'intrusione del *chòlem* dinanzi alle desinenze di perfetta sillaba di per sè, nello stesso modo, che serve alla

coniugazione de' verbi diffettivi per non aver le due ultime radicali diverse, serve pure a coniugare quelli della media quiescente, dove non se ne vuol abbreviare la vocale come in קָמַי, onde in *niphñal* si ha נִקְמִי, נִקְמִיָּה ec. e in *hiphñil* ad arbitrio הִקְמִי, הִקְמִיָּה o הִקְמִיָּה, הִקְמִיָּה. Facile è poi capire, che dicendosi סָבוּ, נִסְבוּ, הִסְבוּ ec. in seconda persona mascolina, la seconda femminina voleva essere סָבוּה, נִסְבוּה, הִסְבוּה ec., senza differire dalla mascolina, che per la mutazione del *kamets* in *scevà* muto, il quale in fine di parola solo si scrive quando un altro *scevà* il precede immediatamente, fuorchè nel *caph*, che non è quì il caso.

Un'altra somiglianza hanno i verbi, che ripetono la seconda radicale, con quelli, in cui essa è quiescente, che sebbene sì gli uni che gli altri possono formare il *piñèl* col suo passivo *puñal*, e l'*hithpañèl* come i verbi perfetti, come לָלַד *lodò*, הָלַל *fu lodato*, הִתְלַחֵץ *vantossi*, pure più spesso adoprano le specie לִוְדַב, סִוְבַב, הִתְסִוְבַב, e talora pure in vece della seconda ripetono la prima radicale, e. g. da גָּלַל *volse* facendo גָּלַל *rivoltolò*, גָּלַל *fu rivoltolato*, הִתְגָּלַל *rivoltolossi*.

E tanto basti delle conseguenze dell'identità della seconda colla terza radicale. Resta a osservar quanto avviene dove altrimenti un'altra lettera avrebbe a' ripetersi, e. g. nell'*hithpañèl* d'una radice, che cominci per *tav*. Nel qual caso abbiām תתקם in posa per תתקם *ti dimostri compito*. Ma de' casi ove una lettera viene dopo altra simile, solo per brevità accennerò un altro e assai diverso esempio, quando ne' plurali de' nomi finiti in *i*, si aggiunge al *jodh* del singolare quello della desinenza in ים, e se ne può elider uno, scrivendosi non solo יהודיים, כתיים, ma יהודים, כתיים *Giudei, Chittei*; e trovasi in simil caso frapposto un *aleph* in vece del raddoppiamento del primo *jodh*, scrivendo ערביים, הנריים per ערביים, הנריים *Agarei, Arabi*.

Dove poi si seguono lettere di suono prossimo, come *daleth* e *tav*, avviene talora, che una se ne elida, come in אחת *una*, per אחת da אחד *uno*, לה per לה *generare* da לה ec. Delle quali cose voglio che mi basti aver quì dato un cenno.

LEZIONE VII.

Segue che parliamo della terza cagione da noi annoverata di cangiamenti, l'aderenza sintattica.

L'aderenza di due voci può esser tale, che ne risulti un solo vocabolo, come in **אֱלֹהֵי לֵוִי** *Leone di Dio, Gran Leone*, come quasi proprio di Gerusalemme a qualificarla per città fortissima, **בֵּית לֵוִי** *buja*, da **עִיר**, e **אֱלֹהֵי**, **עִירָא** *pipistrello* da **עִיר** e **עֵלָא**, o da **עִירָא** e **עֵלָא** ee. Ma i nomi così veramente composti, se ci restringiamo agli appellativi, e genuini ebrei, sono pochi, e per lo più di dubbia formazione, da non pigliarsi a discutere in prime lezioni. Per la qual cosa mi sono proposto di parlare qui solo dell'aderenza di voci diverse, la quale è di tre gradi 1.° col *makkaph*, 2.° collo stato costruito, 3.° di sola pronunzia conforme al sentimento.

Abbiam detto, che due o più parole col *makkaph* si pronunziano come una sola, onde alcuna sillaba, che coll'accento potea reggere l'eccesso d'una vocale lunga in sillaba composta perdendo l'accento, viene a dover

abbreviar la vocale, e veggiam del continovo per esempio il *seghòl* per lo *tseri* di פֶּן, אֵה , il *kamets chatùph* per lo *chòlem* di כָּל , come ne' due ultimi versetti del salmo secondo אֵה-יְהוָה *Dominum*, פֶּן-יִצְאֵנָה *ne irascatur*, בְּלִי-חֹסֵי בֹה *omnes fidentes in eo*.

Nè ciò solo; ma venendo innanzi al *makkàph* l'*he* finale, da doversi considerare come in mezzo, dove quiescente non può aver luogo, benchè nello scritto si serbi, più non vi conta per nulla, e per esempio il *keri* in margine dell'Esodo iv, v, 2, che vuole scriversi col *makkàph* מֶה-זֶה *quid hoc?* non differisce dal *chetiv* nel testo, מֶה-זֶה , se non che così nello scritto già è fatta una voce sola delle due, delle quali scritte separatamente nota il *makkàph* che si vuol fare una sola voce nella pronunzia. E però generalmente מֶה scrivesi col *pathach*, e appresso il *daghèsc*, come in מֶה-טוֹב *quanto è buona cosa*, ma dinanzi a lettera, che non si raddoppi, scrivesi col *kamets* מֶה-אִישׁ *che cosa è l'uomo?* מֶה-רַבּוֹ *quanto son molti!*

E quì giova far osservar la ragione, per cui non si vuol porre il *pathach* fra le

vocali, dopo cui riposi l'*he*; la quale si è, che non vien mai in fine senza *mappik* dopo il *pathach* fuorchè in *מה*, dove non è quiescente, ma ozioso.

Del resto convien avvertire, che per non isfigurar certe voci, elle si lasciano scritte dinanzi al *makkàph*, come se non vi fosse, solo cangiandole nella pronunzia, come *שְׂכַיְחֵנָל־לָהּ* *sciàchenal-làh*, si stette, *וְהַיְתָה־זֹאת* *vehajethaz-zòth*, e sarà ciò; dove il *kamets* solo nella pronunzia si cangia in *pathach*. Così *בֵּין* *fra*, e. g. in *בֵּין־טוֹב* *tra bene*, solo nella pronunzia conformasi a *בֵּין*, che suole scriversi dinanzi al *makkàph* per *בֵּין* *figlio*.

E siccome l'uso da' casi di bisogno facilmente ad altri si stende, non ci abbiamo a stupire, che talora eziandio dove sarebbesi potuto abbreviar la vocale, trovisi lasciata lunga dinanzi al *makkàph* in sillaba composta. Che anzi v'ha più; che talora senza il *makkàph*, ove l'aderenza di due voci è solo di pronunzia conforme al sentimento, basta il *daghèsc* forte in principio della seconda per significarci lo stesso; per esempio *אֵלֶכָה* *Exod. iv, 18, andrò ora, lascia*

eh'io vada, va profferito *èlechan-nà*, come *נִלְכְּדָה נָא* Exod. III, 18, *andrem ora*, lascia che andiamo, *nèlechan-na*. I gramatici distinguono il *daghèsc* in questi due casi con due nomi, chiamandolo *דְּחִיק* *incalzato di presso* dinanzi al *makkàph*, e senza, *אֲחִי מֵרְחֵק* *vegnente di lontano*.

Ma l'aderenza, che più cangiamenti cagiona, si è quella dello stato costruito, che altrimenti chiamasi *reggime*, ed è fra nomi di cose, di cui la prima è della seconda, onde pur con qualche mutazione giova profferir la prima in modo adattato a congiungerla pronunziando a quella, a cui spetta.

Così *דְּבַר* *parola*, ristretta in una sillaba *dvàr* *דְּבַר* meglio congiungesi a quello, a cui essa appartiene, *דְּבַר הַמֶּלֶךְ* *la parola del re*; e vieppiù in plurale, per esempio per *בָּנִים* dicendo *bne*, *בְּנֵי דָוִד* *i figli di Davide*. Già però trattando del nome abbiamo dato contezza dello stato costruito, e sue forme eziandio femminine singolari e plurali, e solo ci resta ad aggiunger quì alcuna cosa de' cangiamenti delle vocali; 1.° che il *kamets* d'ordinario nella penultima sillaba si cangia in

scevà, nell'ultima in *pathach*, di שָׁכַר *mercede* facendo שָׁכַר, di קָדוֹשׁ *santo* קָדוֹשׁ, di מַלְאָךְ *angelo* מַלְאָךְ; 2.° che cangiando lo *tzeri* ultimo in *pathach*, il penultimo in *scevà* le forme פָּקַד, פָּקֵד hanno il medesimo stato costruito di פָּקֵד; זָקֵן *vecchio* facendo זָקֵן, לֵב *cuore* לֵב; 3.° che le forme simili a בֵּית *casa*, מוֹת *morte*, si contraggono la prima in *tzeri*, la seconda in *chòlem* facendo בֵּית, מוֹת. E s'estendono queste osservazioni ai femminini e ai plurali, come in יָפָה, יָפָה *bella*, דְּגִי, דְּגִי *pesci*, כֵּלִי, כֵּלִים *vasi*.

Come però cangiata in *scevà* la vocale sotto la prima lettera de' nomi di tre radicali sane, in plurale verrebbero due *scevà* di seguito, si pone in vece del primo il *pathach* o il *chirèch* facendo מַלְכִי, זָקְנִי, דְּבָרִי ec.

Ma bisogna badare, che tutti questi cangiamenti non capitino a esser contrarii al principio del caratterismo, per cui le stesse vocali non in tutti i vocaboli si mutano similmente per la diversità delle derivazioni e delle forme. Perchè per esempio דָּרֹשׁ *fabbro*, פָּרֹשׁ *soldato a cavallo*, non sono, come paiono, della stessa forma di דְּבָר, ma della

daghèsciata, che nota persona di qualche mestiere, professione, o maniera di vita, come *אִשָּׁף* *magò*, *astrologo*, *בָּרֵב* *barbiere*, *מַלְחָה* *marinaro* ec., onde il *kamets* compensativo del *daghèsc* escluso dal *resc*, non vi si può mutare più che il *pathach*, di cui tiene il luogo. E si vuol esso niente meno conservare a caratterizzar i derivati da radice, di cui la media quiescente vi sia scomparsa, onde e. g. *אֲנֹסְכָה* *angoscia* da *אָנֹס*, vuole in reggimento *אֲנֹסְכָה*, non *אָנֹסְכָה*, come *שָׁנָה* da *שָׁנָה* *anno*, e *עָרִים* *città*, da *עָר* vuol *עָרִי* non *עָרִי*, come *נָשִׁי* da *נָשִׁים* *donne*.

Può però talora una stessa parola riferirsi a due forme diverse, per esempio *פְּרִיץ* *scherano*, *rubatore*, *barbaro*, *truce*, può riputarsi di forma semplice, come *נָדִיב* *generoso*, e mutare il *kamets* in reggimento facendo *פְּרִיץ*, come *נָדִיב*, o supporvisi il *kamets* dinanzi al *resc* in iscambio del *pathach* dinanzi al *daghèsc*, onde ne sia la forma stessa, che di *צָדִיק* *giusto*, e però serbare il *kamets* facendo in plurale *פְּרִיצִים* come *צָדִיקִים*.

E può essere in uso per lo stato costruito un nome di altra forma, come *אָחִי*, *אָחִי*, *אָחִי*,

per אב *padre*, אח *fratello*, חם *suocero*, פה per פה *bocca*.

Onde chi voglia scrivere sicuramente, dee distinguere, e se il nome, ch'ei vuole adoperare in istato costrutto, si trova in tale stato nella Bibbia, la qual cosa non solo nelle concordanze è notata, ma in molti lessici, e conformarvisi; se non si trova, conformarsi all'esempio de' nomi più usati, di cui la forma sia veramente la medesima, vale a dire, che le vocali vi sien cambiate similmente coi dovuti riguardi alla particolar natura delle lettere, della qual cosa vero è che non si può sempre esser certo senza un'accurata cognizione delle forme, e del valore di esse; ma non mancano libri a supplirvi, e non ne può spesso accader il bisogno.

LEZIONE VIII.

Nè altra regola senza eccezione può darsi per li cambiamenti da farsi per le aggiunte, che de' cangiamenti sono la cagione da noi annoverata in quarto luogo; onde non

imprendo a darne precetti, che ne accertin l'uso, ma osservazioni, che ne schiariscano l'idea. E primieramente per le aggiunte, che van dinanzi, chiamate prefissi, e con nomi simbolici *וְכָלֵב*, *כִּשָּׁה*, oltre a quanto già ne accennai, noterò qui solo, che alcune varietà si vogliono imparar colla pratica, e. g. che il relativo *וְ* trovasi prefisso non solo col *seghòl* o col *pathach* dinanzi a *daghèsc*, ma ancora resta il *seghòl* dinanzi a gutturali senza compenso, come vedesi in *שָׁהָה* *che fu*, *שָׁלוּ* *che salirono*, ed una volta ha dopo sè nel *resc* il *daghèsc* in *שָׁלוּ* Cant. v, 2, una volta lo compensa pigliando il *kamets* in *שָׁמַח* Iud. vi, 17, e due volte, credo, nell' Ecclesiaste per più celere pronunzia viene collo *scevà* *שָׁחַח*, *שָׁחַח*. Ma sì fatte varietà son nell'aggiunta, e noi abbiamo a parlare de' cangiamenti delle parole per l'aggiunta, i quali solo han luogo quando l'aggiunta è in coda.

Venendo pertanto al caso, può essere l'aggiunta in fine di una sola consonante come del paragogico *nun* alla terza plurale del preterito, e più sovente alla medesima e alla

seconda singolare femminile del futuro; che si può fare senza mutazione, come in יִדְעוּ conobbero, יִשְׁאֲבוּ attingeranno. Ma vi si suol accrescer la voce d'una sillaba cangiando lo scevà sotto la seconda radicale in quella vocale lunga che potrebbe convenirle nel singolare, come in יִשְׁאֲלוּ domanderanno, יִקְדְּחוּ salteranno, יִדְבְּקֶיךָ t'attaccherai; e coniugando come se la terza radicale fosse *jodh* mobile nelle radici, che soglionsi scrivere coll'*he* quiescente יִדְּרוּ vedranno, o ritenendo lo scevà sotto la seconda יִרְבֵּיךָ per יִרְבֵּיךָ *moltiplicherannosi*, che trovasi anche coniugato colla terza quiescente, che si smarrisce in יִרְבֵּי, e quindi יִרְבֵּיךָ *moltiplicherannosi*, come anche in יִפְעֵיךָ farai ec.

Che se l'aggiunta ha una vocale, da cui cominci, onde non faccia sillaba da per sè, perchè non può in Ebreo cominciar alcuna sillaba, che da lettera consonante, almen da uno de' quattro fiati אההע, potrà l'aggiunta non dar motivo di cambiamento, quando la voce, a cui si vuol apporre, finisce in consonante preceduta da vocale lunga, come בִּשְׁפָטֶיךָ giudizio, עָבֵד nuvola, che pigliano l'*im-*

del plurale, e i suffissi י, ו, ה, ec. senza mutar nulla, facendo מִשְׁפָּטִים, מִשְׁפָּטוֹ ec. עָבִים, עָבוֹת; e così עֵד *testimonio*, עֵדִים, עֵדִי ec.

Se però la voce vien da radice, di cui per l'identità delle due ultime radicali ne sia una scomparsa, come in עַם *popolo* da עָמָה, אִם *madre* da אָמָה, volendosi l'ultima, che viene a porsi in mezzo, raddoppiare col *daghèsc*, resta necessario d'abbreviar la vocale precedente scrivendo עַמִּים *popoli*, אִמּוֹת *madri*, e cogli affissi עַמִּי, אִמִּי ec.

Ma se la consonante, a cui si deve addossar l'aggiunta, è preceduta da vocal breve, e l'accento ha da passar alla giunta, egli è chiaro, che alcun cambiamento è necessario a formar le sillabe a dovere, mentre se per esempio da פָּקַד si facesse פָּקְדָה, פָּקְדוֹ la sillaba semplice non accentuata ק non potrebbe stare, onde fassi פָּקְדָה e פָּקְדוֹ.

Però le forme segolate, che rappresentansi da פָּקַד, פָּקַד, פָּקַד in due diversi modi sonosi venute a trasformare, l'uno per i femminini, i suffissi, e i plurali costrutti, l'altro per li plurali assoluti, il primo cambiando in *scèvà* il *seghòl* sotto la seconda radicale,

e distinguendo le tre forme colle tre brevi *pathach*, *seghòl* e *kamets-chatùph* sotto la prima, onde si cangi *פָּקַד* in *פֶּקֶד*, *פֶּקֶד* in *פִּקְדוֹ*, *פִּקְדוֹ* in *פִּקְדָּן*, o confondendo le due prime in *פִּקְדָּן*; quali forse furono le forme primitive, di cui ci restà un saggio in *נָרְדוֹ* *nardo*, קֶשֶׁט *verità*, *dirittura*, e come vedrem ne' verbi *הִרְפָּה*, *הִרְפָּה*, *הִרְפָּה* *lascia*, *cessa*, imperativo per *הִרְפֵּה*, *הִרְפֵּה*, *הִרְפֵּה* *cancella*, *חִפְּזוּ* *volgiti*, per *חִפְּזוּ*, *חִפְּזוּ*, *חִפְּזוּ* *da* *חִפְּזוּ*, *חִפְּזוּ*.

Ai nomi adunque tornando, per esempio da *יָלַד* *parto*, *fanciullo*, abbiamo il femm. *יָלִידָה*, e i plurali *יָלִידִים*, *יָלִידוֹת* in reggime; da *חֶלֶק*, *חֶלֶק* *porzione*, *אָכַל*, *אָכַל* *cibo*, *מִוְלָד* *mulo*, *מִוְלָדָה* *mula*, *אָבַר*, *אָבַר* *ala*, e coi suffissi *דֶּרֶךְ* *strada*, *דֶּרֶךְ*, *דֶּרֶךְ* *ventre*, *סֵפֶר*, *סֵפֶר* *libro*, *קֹדֶשׁ*, *קֹדֶשׁ* *santità*, *קֹדֶשׁ*.

Il secondo modo, comune alle tre forme per li plurali assoluti, si è di porre lo *scevà* sotto la prima radicale, il *kamets* sotto la seconda, come in *יָלִידִים*, *יָלִידוֹת*; senonchè nella forma *פִּקְדָּן* a mostrar l'origine trovasi il *chatèph-kamets* per lo *scevà* semplice non solo sotto gutturale, come in *חִפְּזוֹת* *mesi*, ma sotto non gutturale in *קֹדֶשִׁים* *cose sante*.

Le forme segolate originariamente significando l'astratto del verbo, e. g. di קטל *uccise*, קטל *uccisione*, sono esse una specie d'infinito, e quasi sinonimi delle forme d'infinito più usitate פקד, פקד, per le quali coi suffissi, ed altre aggiunte adopransi le forme פקד, פקד come per i nomi פקד, פקד, onde abbiamo e. g. מלכו *il regnar di lui*, שכבה *il giacer di lei*, benchè la forma פקד quando è nome, segua altra norma, per esempio da בן *primogenito* facendosi בן senza mutazione alcuna.

Il mascolino singolare dell'imperativo è un uso dell'infinito, onde piglia le aggiunte nello stesso modo, facendo in femminino מלכי, שכי, ove è da osservare, che la forma col *chirèk* è più frequente anche ne' verbi, che nel mascolino hanno il *chòlem*, onde si suol coniugare פקד, פקד, mentre nell'infinito lo stesso פקד ei dà פקד *il mio visitare*; di che non è facile dar ragione con regole di cangiamenti di punti, non potendosi dire ciò fatto per distinzione, poichè trovasi in imperativo non solo מלכי *regna*, testè recato in esempio, v. Giudici ix, 10,

קָרָה *dipélati*, Mich. 1, 16 תִּשְׁכּוּ *tirate*, Ezech. xxxii, 20 ec. Onde mi par chiaro queste varietà procedere dall'uso arbitrario di forme equivalenti.

Quello però, che veramente è regola, si è che alle aggiunte, che incomincian la sillaba coll'ultima lettera della parola, a cui si appiccano, dee premettersi vocale lunga, o nella lettera porsi il *daghèsc*, mentre al contrario le aggiunte, che fanno la sillaba da per se; vogliono vocale breve dinanzi alla consonante finale della parola, a cui s'aggiungono. Che però da קָם *sorse*, si fa קָמָה, da יֵשׁ *esistenza*, יֵשְׁכֶם *l'esistenza vostra è*, cioè *siete*.

E regola può dirsi pure, che dove l'aggiunta accentuata allontana l'accento dalla sillaba, che prossimamente il precedeva, onde avrebbe a venir terza dinanzi all'accento, se nol vieta il caratterismo, la voce si accorcia cangiando in *scevà* la vocale già prossima dinanzi l'accentuata, come scorgesi in פָּקְדָה da פָּקַד, che conserva il *kamets* in פָּקְדָה, perchè vi segue il *pa* ad esser prossimo alla sillaba che ha l'accento.

E questa regola insieme colla precedente ci possono dar ragione di una terza, che gli affissi accentuati כֶּם, כֶּן, הֶם, הֶן si aggiungono sempre alle forme costrutte, mentre la prima ci dà luogo di osservare il bisogno d'una vocale, che si framezzi tra la parola, e l'aggiunta, quando il caratterismo non ci lascia abbreviar la vocale dinanzi all'ultima lettera della parola, o esige in essa il *da-ghèsc* forte; poichè si può bene per esempio a צִדְקוֹת apponendo il suffisso ם, farne צִדְקוֹתָם *le giustizie loro*, sotto al *daleth* cambiando in *scevà* il *kamets* già prossimo alla sillaba accentuata, che dalla nuova accennata diverrebbe antipenultimo, e quindi ponendo il *chirèk* per lo *scevà* sotto allo *tsade*, perchè con due *scevà* non può cominciar parola. Ma se voglio allo stesso צִדְקוֹת affig-ger הֶם, non soffrendo il caratterismo de' plu-rali ch'io scriva צִדְקוֹתָם col *kamets-chatùph*, converrà frapporvi una vocale, e l'uso nei plurali vuole che questa sia *tseri* col *jodh* quiescente, onde scrivasi צִדְקוֹתֵיהֶם. Benchè s'è fatte ragioni sono di convenienza, non di stretta necessità; che assolutamente parlando

si potea far altrimenti, ed è poi sempre l'uso il sovrano dispotico di ogni lingua. Che però vediamo, che volendo aggiungere ה, ה' ec. ai verbi simili a הָקִים *fe' sorgere, eresse*, non solo conservando il *chirèk* lungo mediante l'inserimento d'un *vav cholem* fassi הָקִימוּ, הָקִימוּהוּ collo *scevà* composto sotto l'*he* in vece dello *tseri*, che verrebbe terz'ultimo dall'accento; ma si può mutando la lunga in breve fare הִקְמוּ, הִקְמוּהוּ ec. E tanto basti aver detto a intelligenza della quarta cagione de' cambiamenti.

LEZIONE IX.

Abbiam proposta per quinta il troncamen-
to; che ha luogo negli imperativi, e futuri
ottativi de' verbi, che han l'*he* quiescente per
terza radicale, i quali perdono l'ultima vo-
cale insieme coll'*he*, per esempio di הָגֵלֵה im-
perativo facendo הִל *prega*, di הִתְחַלֵּה *fatti ammalato*, di הִגְלֵה, הִגְלֵה *scuopri* ec., e
molto più spesso ove col *vav* conversivo si
cangia il futuro in preterito o in imperfet-
to, come in הִכַּל *e compìè*, da הִכְלֵה, הִכְלֵה *e*

scoprivasi, da יִתְגַּלֶּה. Dove è da osservarsi, che in *kal* e in *hiphñil* restano così le due radicali senza vocale, da יִשְׁבֶּה per esempio facendosi יִשְׁבֵּי e *menò schiavi*, da יִשְׁקֶה, יִשְׁקֵן e *abbeverava*. Di che nasce il primo motivo di cambiamento, mentre spesso per più facile pronunzia in fine in vece dei due *scevà* si pone un *seghòl* scrivendo per esempio יִקָּשׁ e *s'indurò*, יִבֶּז, e *sprezzava*, per יִקָּשׁ, יִבֶּז, da יִקָּשֶׁה, יִבֶּזֶה.

E un secondo cambiamento può aver luogo, per più pieno suono in vece del *chirèk* ponendo lo *tseri*, poichè la sillaba sostenuta dall'accento può comportarlo, e così da חֲרַבָּה si ha חֲרַבֵּי per חֲרַבֵּי e *crebbe*; e senza il *vav* חֲפִיזֵי *volgiti* da חֲפִיזָּה; e serbando i due *scevà* יִרְדָּה *sia signore*, per יִרְדָּה; e con una sola radicale residua, יִשְׁ *pieghi*, per יִשְׁ, per יִשְׁה, per יִנְטָה.

E ponendo il *seghòl* per li due *scevà* è piaciuto in *hiphñil* in vece del precedente *pathach* porre un altro *seghòl*, onde fassi חֲרַבֵּי e *fecondava*, per חֲרַבֵּי, חֲרַבֵּי da יִפְרָה, חֲרַבֵּי e *fecondava*, per חֲרַבֵּי, חֲרַבֵּי. Che se la seconda radicale è gutturale, cangiasi inoltre in

pathach il seguente *seghòl* posto per li due *scevà*, scrivendosi e. g. וַיַּחַד *e facea traviare*, per וַיַּחַד, וַיַּחַד da יַחַד, חָמָה *scancella*, per חָמָה da חָמָה. Che se gutturale è la prima, ella viene fra due *pathach*, come וַיַּעַל *e facea salire*, per וַיַּעַל da יַעַל, in *hiphñil*, nel qual caso può coincidere col *kal*, come appunto in *kal* trovasi e. g. וַיַּעַל *salga*, Gen. XLIV, 33, perchè pure usasi יַעַל per יַעַל. Ma perciò è da notare, che in *kal* dinanzi a gutturale può la preformativa serbare il *chirèk*, come in וַיַּחַד *e s'accese*, per וַיַּחַד da יַחַד, וַיַּחַד *e s'accampò*, per וַיַּחַד da יַחַד, o pigliare il *pathach*, come וַיַּעַן *e rispose*, וַיַּעַן *e fece*, da יַעַן, יַעַן.

Ed ha luogo pure il *pathach* in *kal* dinanzi al *resc* in וַיַּדָּע *e vedeva*, da יַדָּע, che può niente meno significare *e mostrava*, da יַדָּע; benchè trovisi יַדָּע *veda*, Gen. XLI, 33, e וַיַּדָּע *e vidi*, per וַיַּדָּע, וַיַּדָּע per וַיַּדָּע, da וַיַּדָּע, וַיַּדָּע *vediamo* per וַיַּדָּע, come וַיַּדָּע *e svolazzava*, וַיַּדָּע *e ti stancavi*, da וַיַּדָּע, וַיַּדָּע; perchè l'*aleph* non fa, come l'altre gutturali, mutare il *seghòl* in *pathach*.

Giova inoltre osservare che in *niphñal* può

venir abbreviata l'ultima, come in יָמָה *sia cancellato*, per יָמָה, per יָמָה; e al contrario in *hithpañel* trovasi יָחַז per יָחַז *brami*, per יָחַז. E venendo in fine il *vav* collo *scevà* dopo altro *scevà*, riposa in *schiorek*, facendosi *ישתחווי* e *inclinossi*, per *ישתחוה* da *ישתחוה*.

Ma la più notabil mutazione cagionata dal troncamento si è quella, che ha luogo quando la seconda radicale è *jodh*, che trasponendo in vece di יהי per יהיה fa יהי *sia*, in vece di יהי per יהיה fa יהי *viva*; e così יהי, נהי, אהי, תהי ec. Benchè questo è analogo a ciò che avviene a' nomi simili a פרי *frutto*, מרי *ribellione*, חצי *mezzo*, i quali sono per פרי, פה, מרי, מר, חצי, חצי.

Abbiamo annoverato per sesta cagione di cambiamenti l'accento traslocato, la qual cosa benchè spessissimo abbia luogo nelle aggiunte o nel troncamento, senza riparlare di questo o di quelle, basterà qui due altri casi accennare: 1.° quello del *vav* conversivo, che può mandar l'accento all'ultima del preterito quando il volge in futuro, e ritrarlo alla penultima del futuro cangiato in preterito.

2.° La prossimità d'altra sillaba accentuata, che non di rado con miglior suono si sfugge ritirando l'accento precedente dall'ultima sillaba alla penultima, come in קָרָא לַיָּלָה *kara laila* per לַיָּלָה קָרָא *chiamò notte*. Qualunque però sia il motivo della traslocazione, se l'accento era su vocale lunga in sillaba composta, togliendone, si ha la vocale a cambiare in breve, come lo *tzeri* di יָאמֵר in יֹאמֵר, ed in לָחַץ לָהּ per לָחַץ לָהּ *a darti*, הִשְׁמַר לָהּ *guardati*, per הִשְׁמַר לָהּ, הִתְלַבְּתִי per הִתְלַבְּתִי *mi deduceva*; nè altrimenti mandando l'accento all'ultima di רָבִי *canta* imperativo fem. si fa רָבִי *col kamets chatùph*.

Segue che diciam della posa da noi annoverata per settima cagione di cangiamenti; e posa si chiama quella picciola soffermata, con cui si separano proferendo, e distinguono i periodi, i membri, e talora anche gli incisi, la quale suole notarsi con segni chiamati accenti distintivi, che però convien conoscere. Ma per non inserir quì una digressione lunghetta, finirem prima quel poco che nè resta a dire dei cangiamenti. Primieramente adunque per la posa spesso allungasi

la vocale scrivendo e. g. יֹשֶׁב per יָשֵׁב *sedette*. Nel qual caso il primo *seghòl* della forma פָּקַד cangiasi in *kamets*. Notabile in secondo luogo si è, che le voci בָּהּ, לָהּ, אוֹתָהּ, אֵתָהּ, עִמָּה si cangiano per la posa sempre in בֶּהּ, לֶהּ, אוֹתֶהּ, אֵתֶהּ, עִמֶּה. Ed anche senza perder l'ultima vocale molte voci per riposare in suono più pieno pongono in vece dello *scevà* dinanzi all'ultima quella lunga vocale, che si conviene alla derivazione della parola, scrivendo per esempio לָכִי *va* per לָכִי da לָהּ, יִכְלוּ *poterono*, per יִכְלוּ da יָכֹל, תִּשְׁמְרוּ *osservate* per תִּשְׁמְרוּ da תִּשְׁמֹר, נִלְקְחָה *fu presa*, per נִלְקְחָה da נִלְקָה, צִעֲקִי *grida imper. fem.* per צִעֲקִי da צָעַק, dove gioverà osservare, che mettendo invece dello *scevà* composto sotto il *nain* la lunga vocale corrispondente al *pathach* di צָעַק si ripone eziandio lo *scevà* sotto allo *tsade* in vece del *pathach*, necessario in צִעֲקִי per צִעֲקִי, perchè con due *scevà* non può cominciar parola; onde similmente per תִּתְקַדְדוּ *stupitevi*, da תִּתְקַדֵּם, fassi in posa תִּתְקַדְדוּ.

Del resto soverchio è forse dire, che per ritrar l'accento alla penultima nella posa, spesso non occorre far altra mutazione,

scrivendo e. g. כָּלּוּ *si compierono*, per כָּלּוּ, אֲנִי per אַנְכִי *io*, אַתָּה per אַתָּה *tu*, עַתָּה per עַתָּה *ora* ec.

E tanto basti delle cagioni de' cambiamenti. Perciocchè l'uso non è stato da me annoverato ottava ed ultima delle medesime, perchè propriamente sian esse altra cosa che l'uso, il quale solo in tutte dà legge; ma perchè spesso è il meglio, dove non si scorge facilmente ragione plausibile, allegar l'uso a dirittura. Finisco pertanto avvertendo che moltissime cose mi resterebbono a dire, in gran parte non dimenticate, ma tralasciate per esser breve secondo il mio proposito non di stendere una compiuta gramatica, ma solo prime lezioni, alle quali quello che manca, se non è poco importante, non ci mancherà occasioni di dirlo e ridirlo nel far l'analisi del Sacro Testo.

LEZIONE X.

Vengo adunque agli accenti, per così chiamare, come tutti fanno, benchè non senza equivoco, que' segni che gli Ebrei chiamano

מִנְחָה *gusti, sapori, sentimenti*, e sono le note del canto assai antico nelle sinagoghe, il quale a modular convenevolmente il Sacro Testo colla continuazione o disgiunzione delle voci, co' respiri, inflessioni, e pòse, dee distinguerne i sensi; onde ne debbon le note nello scritto poter servire di punteggiatura; benchè con una molteplicità di segni soverchi a quest'uso, ma non inutili a segnare la varietà della cantilena, che secondo la maggior o minor lunghezza d'un complesso di voci fino alla posa vuol pigliarsi e continuarsi diversamente, e giungervi con diversa modulazione secondo che la sentenza v'è tuttavia più o meno imperfetta, o compita. Ond'è che gli accenti nel Sacro Testo si seguono con un cert'ordine che ben possiamo osservare e conghietturarne l'utilità, ma non ispiegarla divisatamente; non sapendo quella musica, per cui son fatti, la quale molti credono che più non sappiasi ora abbastanza neppur dagli Ebrei.

Però a conoscerli quanto ci può giovare sarà bene da principio parlar solo di quelli che servono alla modulazione più ordinaria,

più propria della prosa, benchè usata ezian-
dio ne' cantici di tutti i libri della Bibbia,
toltine que' de' Salmi, e de' Proverbi, e quel
di Giobbe cominciando dal capo terzo.

Dico adunque, che degli accenti altri chia-
mansì distintivi, re, signori, altri congiun-
tivi, ministri, servi.

De' distintivi il massimo e principale si
chiama *silluk* פִּרְקָה, simile al *mètheg*, ma po-
sto alla sillaba accentuata, seguendo alla
parola due punti chiamati *soph-pasuk*, fine
di versetto.

I versetti, פְּסוּקִים, sono per lo più altret-
tanti periodi; ma pur talora il senso al fine
del versetto è tuttavia sospeso, onde il ver-
setto non è più che un membro; mentre
altre volte al contrario è il versetto compo-
sto di due o più parti di senso perfetto.

Vi sono versetti divisi da un solo inciso;
ma per lo più sono divisi in due emistichii
dall'*athnach* אֲתַנַּח.

Il primo emistichio si può dividere in due
membri precipui col *segholta* שֵׁגְוֹלָה, il quale
essendo un *seghol* sovrapposto sempre al fine
della parola, non può, come la maggior

parte degli altri accenti, accertarci della sede di quello, che chiamasi accento da noi Italiani.

Più spesso però il primo emistichio anch'esso non si divide che in membri meno principali, o in incisi, e ciò col *zakèph* זָקֵף, che segnato con due soli punti chiamasi *zakèph-katòn*, perchè vi si aggiunge talor una linea, con cui chiamasi *zakèph* זָקֵף, e ciò solo, e sempre che si vuole fare col *zakèph* un inciso d'una sola parola.

A suddividere i membri meno principali viene il *reviañ* רֵבִיץ, non però mai all'ultimo inciso dinanzi all'*athnàch* o al *sillùk*; dinanzi a' quali a preparare la cadenza vuol sempre venire il *tiphchà* טִפְחָא, che perciò vi si adopra niente meno quando il senso richiede maggior distinzione, che quando la menoma.

Degli altri distintivi si può fare una sola classe, venendo l'uno dopo l'altro, anzi che per maggioranza di distinzione, per convenienza di modulazione secondo che è più o meno vicina questa o quella posa. •

Che però ne' membri finiti col *sillùk* o coll'*athnàch* viene dinanzi all'ora mentovato

tiphchà il *tevìr* תִּפְחָר. Negli altri membri o incisi dinanzi al *segholthà* viene il *zarkà* זָרְקָא, dinanzi al *zakèph-katòn* il *pastà* פֶּסְטָא; e da questi tre accenti risalendo, come pure dal *reviañ*, la stessa sequela serve nello stesso modo per li membri diversamente finiti con qualunque de' distintivi maggiori.

Il *zarkà* e il *pastà* si soprappongono sempre al fine della parola, ma il *pastà* si ripete sulla penultima, quando questa vuol essere a nostro modo accentuata, vedi Iud. II. 1. 19, III. 22, X. 10.

Precedegli il *ghéresc* גִּרֶשׁ, e innanzi a questo *teliscia-ghedolà* תִּלְשָׁא-גְדוֹלָה, e primo di tutta la sequela il *pasèr* פָּסֵר, non però che da questo sempre si cominci; che anzi gli accenti della sequela, a cui più spesso non si fa luogo, sono quelli che leggendo verrebbero i primi.

In luogo del *pastà*, quando questo non preceduto dal suo accento congiuntivo dovrebbe venire sulla prima o l'unica sillaba di parola non cominciante per *scevà*, si pone il *jethiv* יֶתִיב, che precede la parola, vedi Gen. IV. 6. 10, Esai. VIII. 6, Osea VIII. 1.

In luogo di un *ghèresc* talora se ne pongono due גרשים, e ciò su voce acuta, che di per se, o con una sola parola a se congiunta, come diremo, faccia il primo inciso, vedi Ex. III. 8. 15, XII. 25, Num. XXI. 18, Deut. XVI. 1, Gen. X. 25.

Quattordici volte in vece di *tevìr* viene *merechà chephulà* מֶרְכָּא כְּפוּלָה, che tale forse fu la prima figura del *tevìr*, composta di due *merechà*, de' quali s'è tronco, scemato, ridotto a un punto l'interiore.

Il semplice *merechà* מֶרְכָּא si annovera il primo fra gli accenti congiuntivi. Porrò 2.° il *munàch* מוּנַח, מְנַח, 3.° *dargà* דָּרְגָא, 4.° *mah-pàch* מַה־פָּךְ, che dal suo sito alla sillaba accentuata dopo la vocale o sotto la lettera distinguesi dal *jethiv* che la precede. 5.° *Kadmà* קַדְמָא, che posto sempre soltanto sulla lettera, che ha la vocale accentuata nella pronunzia, si discerne dal *pastà*, che solo ripetuto può venir ivi pure, ma non lasciando di venir in fine. Il 6.° de' congiuntivi è *teliscia-ketannà* תְּלִישָׁא-קֶטְנָא, che ponsi in fine al contrario della *ghedholà* dianzi annoverata nei distintivi; 7.° ed ultimo è *jérach*

וַיִּרְא, più frequente ne' libri poetici, dove serve al *pasèr*, e donde pare accattato per servire negli altri libri a un vicario di esso *pasèr*, composto dei due *teliscia*, chiamato *karne-pharà* קַרְנֵי-פָרָה usato soltanto in 18 luoghi della Bibbia, vedi 1. Par. xxviii. 1.

Ed accattato dagli stessi libri poetici credo pure un altro vicario distintivo ancor più raro composto del servo *stalscéleth* col *pesik* נְשִׁיב, che pare usato per *reviān* a fare un primo inciso d'una sola parola, o di due ridotte a una dal *makkūph*, vedi Gen. xix. 16, xxiv. 12, xxxix. 8, Lev. viii. 23.

Chiamasi *pesik* פֶּסִיק quel tratto perpendicolare che si frapponne fra le parole, e ne significa la pronunzia staccata, onde non può esser d'uso dopo gli accenti distintivi. Ma dopo un congiuntivo, che per suo primo e precipuo istituto, come i distintivi, significando la modulazione, o vogliam dir le note, con cui la parola si vuol cantare, indica secondariamente aversi da essa con voce non interrotta a passare alla parola seguente, ci avverte il *pesik* non aver ivi luogo questa seconda parte del valor dell'accento, vedi Ios. xxii. 22, Iud. x. 6. 4.

E vieppiù evidente si fa, che gli accenti sono talora segni di modulazione, poichè due non di rado ne vengono a una stessa parola, e questi eziandio amendue distintivi, quali talvolta pur vengono sopra una stessa vocale, vedi Iud. II. 18. Cosa che solo nel mio sistema non ha difficoltà, che cantando una vocale si facciano con essa prima le note di un accento, poi quelle d'un altro, che tutte insieme non s'avranno a supporre quante se ne fa sopra una vocale d'un solenne *Itē Missa est.*

Sonovi nella Bibbia emistichfi di una sola parola. Non è egli facile intendere, che a farvi la modulazione di un emistichio compita, almeno due accenti vi fossero d'uopo? La cantilena Ebreà vi volea primo il *tipchà*, come vedesi in (n.º 1.) benchè al contrario abbiamo al bel principio della Bibbia (vedi n.º 11.) con un solo accento. Nè si dee supporre che senza incostanza alcuna e divario di principii e riflessi sieno stati da per tutto apposti gli accenti dagli autori loro; e basta riscontrare alcune pagine di parecchie edizioni e manoscritti per iscorgere;

che moltissima varietà vi si è introdotta da' copisti.

Ma non per tutto ciò lasciano gli accenti di servir d'ordinario molto bene a distinguere i sensi, e segnar la sintassi; come non lasciano di notarci la sillaba a nostro modo accentuata, benchè a questo non servano *segholtà*, *zàrkà*, *jethiv*, e i due *teliscia*.

Però si noti, che l'accento congiuntivo allora propriamente si vuol avere per segno dell'aderenza sintattica della parola, a cui è apposto, colla seguente, quando questa è segnata con quell'accento distintivo, a cui è addetto quel congiuntivo, quasi servo al suo signore, per parlare come i gramatici sogliono, che a ciascun distintivo, toltine *zakèph-katòn*, e *jethiv*, danno almeno un servo, che nella tavola ho posto al n.º III, accoppiato col suo signore, cominciando da *siltuk*. Ho segnato con una stelletta tre accoppiamenti, che variano, perchè i distintivi hanno in certi casi altro servo; e convien sapere, che il *tevìr*, e il *pastà* vogliono il *merechè* quando più da presso vengono al servo loro, cioè quando fra il servo e il *tevìr*

non si frappone qualcosa più di una sillaba, e quando tra 'l servo e la sillaba del *pastà* neppure uno *scevà* mobile si frammezza, vedi Ex. III. 16, Iudic. I. 5. 12, II. 4. Il *ghéresch* vuole il *munàch* quando il *kadmà* verrebbe sulla prima lettera della parola. Il qual *munàch* servendo similmente al *ghéresc*, ov'è raddoppiato גִּרְשִׁים, abbiamo quattro altri accoppiamenti (vedili al n.º IV.) come in Iudic. I. 15. il *munàch* sotto il כִּי sta pel *kadmà*.

Dinanzi al *ghéresc*, col suo servo o senza, non di rado in vece di *teliscia-ghedholà*, viene *teliscia-ketannà* con *munàch* o senza, onde talora vengono tre servi di seguito nei due accoppiamenti (vedi n.º V.), con minor aderenza però della seconda voce alla terza, ma pur bastante, perchè se la seconda finisce in vocale, e la terza comincia con una lettera בְּנִכְכָּה, questa si aspiri, come pure perchè si possa usare il *daghèsc athèmerachik*.

Nè però il seguito di questi due accoppiamenti è il solo caso di più accenti congiuntivi immediatamente uno dopo l'altro; che non è molto raro quello del *reviañ* con due

servi alle due parole che il precedono (vedi n.° VI.), e più ne possono venire nell'ordine, che tener sogliono i loro signori, o tutti *munàch*, o altrimenti, dove piuttosto che stretta aderenza sintattica di ciascuna parola colla seguente, si dee ritrarne che stimarono gli accentuatori opportuna certa fretta di canto, se non per altro, perchè il versetto, il membro, l'inciso era lungo, vedi 1. Par. xxviii. 1, Lev. xiii. 3, Is. xxxix. 2, 2. Reg. xiv. 6, Esth. viii. 9. E tanto basti de' congiuntivi.

De' distintivi ci resta a dire che *zakèph-gadhol*, *zakèph-katòn*, *reviañ*, *zarcà*, e *pastà*, e gli altri minori si possono ripetere in uno stesso membro, cioè senza che si trovi un distintivo maggiore nel tratto frapposto, e in tal caso la prima volta che vien l'accento, divide tutto il membro, la seconda ne suddivide la parte, che resta, dalla parola, con cui primieramente l'accento viene, sino al fine; onde si fa regola che l'accento ripetuto, dove è più lontano dal fine, ivi più distingue; non però mai quanto un distintivo maggior di lui, come sono l'*athnàch*,

e il *segholtà* del *zakèph*, il *zakèph* del *reviañ*, e questo di tutti gli altri.

Ma veniamo finalmente all'applicazione. Per la quale si vuol cominciar per supporre il testo diviso con ragioni plausibili, benchè non senza arbitrio, in versetti di un membro, di due, o al più di tre, che distinguonsi cogli accenti *sillùk*, *athnàch*, *segholtà*, incominciando sempre dall'ultimo, e solo al bisogno usando il secondo, ed il primo, il quale per lo più non trova luogo, e quando il trova, benchè il periodo si possa dire trimembre, finendo però sempre il primo emistichio all'*athnàch*, il primo membro finito col *segholtà*, non è mai più che parte del primo emistichio, e si può perciò dire membro meno principale. E certo è almeno che a suddividerlo in parti quanto più si può distinte si adopra il *reviañ*, mentre a suddividere similmente i membri terminati dal *sillùk* e dall'*athnàch* si adopra il *zakèph*, che però termina membri certamente secondarii, e niente meno si suddividono collo stesso *reviañ*, il quale serve eziandio dinanzi al *sillùk* e all'*athnàch* per una

distinzione alquanto minore di quella del *zakèph*.

Posti adunque a luogo gli accenti *sillùk*, *athnàch*, *segholtà*, è da osservare in ciascun membro se, e dove s'abbia a farvi una suddivisione molto notabile, e se fra essa e il fine del membro si fa luogo a una seconda suddivisione, ove si ponga il *tiphchà* dinanzi a *sillùk*, e *athnàch*, ed il *zarkà* dinanzi a *segholtà*, e in tal caso si farà uso di *zakèph*, o di *reviañ* per la suddivisione precipua, secondo che il membro vien finito da *sillùk* o *athnàch*, ovvero da *segholtà*.

Distinto il testo cogli accenti maggiori, ricorresi alle sequele de' distintivi. (v. n.º VII.) pigliando per ciascun membretto la sequela del distintivo maggiore, da cui esso è terminato, e frapponendovi all'uopo i congiuntivi notati negli accoppiamenti colle avvertenze ivi aggiunte.

Poniamo per esempio il v. 13. del III dell'Esodo, che assai ragionevolmente vien diviso in tre membri, il primo, in cui narasi aver Mosè risposto a Dio, che anderebbe a trovar gl'Israeliti in Egitto, il secondo

che avrebbe detto loro, che a loro egli era mandato dal Dio de' loro antenati, il terzo, in cui domanda che debba rispondere, se gli domandano come chiamisi questo Dio. È facile scorgere che ciascuno di questi membri si suddivide in due parti assai naturalmente, e restavi luogo dinanzi a *sillùk*, e *athnàch* a *tìphchà*, ed a *zarkà* dinanzi a *segholtà*. Avremo adunque la divisione cogli accenti maggiori:

וַיֹּאמֶר מֹשֶׁה אֱלֹהֵי אֲבוֹתֵינוּ הֵנָּה אֲנִי בֶּן אֱלֹהֵי יִשְׂרָאֵל
וְאָמַרְתִּי לָהֶם אֱלֹהֵי אֲבוֹתֵינוּ שְׁלַחְנִי אֵלֵיכֶם
וְאָמַרְתִּי מִה-שְׁמוֹ מַה אָמַר אֱלֹהִים :

A terminar l'accentuazione cominciamo dal primo inciso. *E disse Mosè a Dio*, ov'è chiaro, che la seconda parola *Mosè* va più unita con *e disse*, che con *a Dio*, onde conviene un accento distintivo a *Mosè*, col suo congiuntivo alla voce precedente; guardo quindi dianzi la sequela del distintivo maggiore *revtan*, con cui finisce il membretto, e veggo ch'egli ha dinanzi il *ghéresc*, di cui negli accoppiamenti trovo che il servo è *kadmà*,

nè ha luogo l'eccezione di doversi porre in iscambio di questo il *munàch*, non avendo a sovrapporsi alla prima lettera della parola; e ne conchiudo che gli accenti hanno a essere (vedi n.º viii.) Nel secondo inciso: *ecco ch'io vado ai figliuoli d'Israello*, è chiaro che la suddivisione va dopo *vado*, ed אל-בני va congiunto con ישראל, בא con אנכי. Quanto all'הנה si fa luogo ad arbitrio; ma considerando la lunghezza dell'inciso, e la convenevolezza d'una pronta pronunzia col sentimento *ecco io vado* mi risolvo a porvi un accento congiuntivo. Ricorro alla sequela dell'accento, con cui finisce l'inciso, e trovo *segholtà*, *zarkà*, *ghèresc* ec., e negli accoppiamenti trovo *segholtà-munàch*, *zarkà-munàch*, *ghèresc-kadmà*. Però solendosi, quando si vuole un congiuntivo dinanzi a un altro, pigliar quello del distintivo, che la sequela ivi collocherebbe, avrò l'inciso cogli accenti (vedi n.º ix.) Passo all'inciso *e dirò loro* ove parendomi convenire il congiuntivo, cerco e pongo quello di *zakèph* (vedi n.º x.) Quindi parendomi bene di suddividere soltanto in due parti l'inciso *il*

Dio de' vostri padri mi manda a voi, colla sequela di *athnàch*, *tiphchà*, e gli accoppiamenti *athnàch-munàch*, *tiphchàh-kadmà*, ho gli accenti (vedi n.° xi.) Nel seguente inciso v'è arbitrio, che potea dividersi *e dirannomi: qual n'è il nome?* Ma volendo più spedita vibrar l'obbiezione, pigliando materialmente *מה-שמר* come la voce profferita, accusativo di *אמר*, vi si potrà adoperare il servo di *zakèph*, ed avremo (vedi n.° xii.) Nell'ultimo *che dirò loro?* essendo l'aderenza sintattica della seconda voce colla prima manifestamente maggiore che coll'ultima, è chiaro per la sequela *athnàch*, *tiphchà* ec., e l'accoppiamento *tiphchà-kadmà* dover essere gli accenti (vedi n.° xiii).

Le sequele servono e bastano per li membri, che non si vogliono suddividere con distintivi notabilmente ineguali; perchè senza parlar ancora d'altri mezzi d'estenderle a molte voci, si può ripetere molte volte il *pasèr*, il quale, perchè in esso tutte le sequele vengono a fine, ripetuto non cresce di valore, come vedesi i. Paral. xv. 18, e xvi. 4, dov'è ripetuto otto, e cinque volte.

Per tener una sequela, quando si pongono dinanzi a un distintivo due servi, (vedi Iudic. i. 15, *kadmà* per *ghèresc* Iudic. ii. 7.) nel prossimo luogo il proprio, e dinanzi a questo il servo del distintivo, che nella sequela tiene quel luogo, si vuol con ciò riputare questo distintivo come adoperato, e continuar la sequela col distintivo, che gli viene appresso risalendo verso il *pasèr*. Esempio: grazia nella sequela *athnàch*, *tiphchà*, *tevìr*, *ghèresch*, *teliscia-ghedolà*; *pasèr*, posto avanti al *tevìr* il suo servo *darghà*, e *kadmà* servo del *ghèresc*, avraglisi a porre innanzi *teliscia-ghedolà*, come vedesi Exod. xvii. 1.

Una sequela non è alterata quando vi viene *jethiv* per *pastà*, *gharsciain* per *ghèresc*, *teliscia-ketannà* per *ghedholà*, che regolarmente ne tengono il luogo in dati casi, vedi *jethiv* per *pastà* Gen. iv. 6 10, Is. viii. 6; xix. 11, xxi. 4. Ma si altera una sequela o ripeténdoné alcun accento, o saltandolo senza che se ne sia adoperato il servo in suo luogo, nel qual ultimo caso l'accento così appressato ai finali si dice promosso, vedi ripetizione Iud. ii. 2. 12, iii. 3.

Quando un accento è ripetuto, abbi-
già detto che più lontano dal fine più di-
stingue, e. g. Deut. iv. 38. להוריש גוים גדלים
ועצמים ממך *a cacciar genti, grandi e
forti più di te, dinanzi a te*, dove la distin-
zione dopo גוים vuol esser maggiore che dopo
ועצמים. Ed Exod. iii. 18. ואמרתי אליו יהוה אלהי
העבריים נקרה עלינו *e direte a lui: il Signore
Dio degli Ebrei s'è fatto incontro a noi*; ov'è
più chiaro che il *pastà* a אלו fa di tutto il
tratto due membretti, il secondo de' quali è
suddiviso dal *pastà* di העבריים, e si può os-
servare che quando così l'accento ripetuto
non è il prossimo, la distinzione è maggiore.

La ripetizione può esser virtuale; e pri-
mieramente più manifesta, di alcuno de' tre
accenti, che hanno per certi casi un vica-
rio; dico di *zakèph*, dove uno *gadhòl* con
un *katòn* fanno ripetizione, e così *pastà* con
jethiv, e *ghéresc* con *garsciàim*. Perchè per
esempio Deut. xx. 1. וראיה סוס ורכב עם רב ממך
*e vedrai cavalli, e cocchi, popolo molto più
di te*; il prossimo distintivo dinanzi a *za-
kèph-katòn* nella sequela è *pastà*. Ma עם ha
il *jethiv* perchè la sede dell'accento essendo

alla prima lettera della parola, in iscambio del *pastà* s'adopra in tal caso il *jethiv*. Ma fuori di tal caso *jethiv* non adoprasì, ma *pastà*. Dunque non venendo l'accento alla prima lettera della parola precedente, per porvi lo stesso accento, si dovrà usare non il *jethiv*, ma il *pastà*.

Meño manifesta è la ripetizione virtuale quando dinanzi a due congiuntivi immediatamente o mediatamente viene il distintivo ommesso fra essi, es. grazia Deut. xvii. 5. והוצאת את־האיש ההוא או את־האישה ההיא אשר עשו את־הדבר הרע הזה אל־שעריך *e farai uscire quell'uomo o quella donna, che avranno fatto questo delitto alle tue porte.* Dove avanti ai due congiuntivi *mahpàch*, *kadmà*, benchè non immediatamente, viene il *ghéresc* su הִיא, il qual *ghéresc* è l'accento della sequela *zakhèph-katòn*, *pastà*, *ghéresc*, *teliscia-ghedolà* ommesso fra i due congiuntivi *mahpach*, *kadmà*, l'antecedente de' quali è il suo servo. Ed abbiám detto che l'accento così ommesso si tiene per adoperato. Dunque venendo più sopra, senza frammezzo di maggiore, vi si avrà per ripetuto.

Che se con uno o più distintivi d'una sequela ne sono tralasciati anche i servi, il distintivo così promosso, pare che similmente più distingua, come Exod. xii. 27. ויהי זבח-פסח הוא ליהוה *e direte: sacrificio di Pasqua questo è al Signore.* Benchè par talora piuttosto accrescer forza ad altro distintivo più vicino al fine.

Ma degno d'osservazione si è che talora l'accento tralasciato si è il capo della sequela, come il *zakèph*, Gios. x. 11. ויהי בנוסם *or nel fuggir loro dinanzi a Israello essi eran nella scesa di Beth-horon; e il Signore ec.* Del qual versetto anche le quattro prime voci ho trascritte non necessarie alla osservazione della mancanza del *zakèph*, perchè mi somministran l'esempio di cosa, che non debbo dimenticare, che un servo replicato, ancorchè se gli aggiunga il *pesik*, non impedisce, nè cangia la sequela; benchè il *munàch* col *pesik* si ha comunemente per un distintivo minimo, di cui servo si reputa il *merechè*, che spesso il precede. E quando, avendo un accento due servi, come il *tevìr*,

avendo *dargà* e *merechà*, amendue gli vengono avanti, è il caso lo stesso, come se fosse il servo replicato, che la sequela non cangia.

Del resto generalmente convien avvertire, che siccome più parole col *makkàph* si hanno per una, così una con due accenti nell'accentuazione conta per due. E molte particolari osservazioni si voglion fare sulla congiunzione o distinzione di alcune voci, לֹא, לֹא־אֵשׁ, אֵשׁ, אֵשׁ־אֵשׁ, אֵשׁ־אֵשׁ־אֵשׁ, ec. Ma mi affretto a finire accennando i tre principii generali delle ragioni plausibili, con cui possiam credere, che siensi determinati gli autori degli accenti a distinguere con questi i sensi della Bibbia in ciascun caso; e sono:

1.° Di gramatica, secondo la sintassi Ebraica in molte cose diversa dalla Latina, e dalla nostra, ond'è che l'accentuazione spesso giova a penetrar più addentro nella natura, indole, genio della lingua Ebreica.

2.° Di rettorica, per cui come un buon oratore, così chiunque sa, secondo le varie sue mire ed intenti, or accelera, or ritarda, o sofferma il parlare, ora sopra una parola più che sull'altre fa forza, ora molte

quasi ti annovera, e staccatamente profetizza.

3.° Di musica, della quale sebbene possiamo piuttosto conghietturare che divisare l'influenza, è non di meno facile intendere aver molte cose potuto per la modulazione piacere o convenire; per esempio che quando molte voci si seguono significanti cose connesse nello stesso modo egualmente, alternando gli accenti un congiuntivo, un distintivo, elle si accoppino; e così pure che di quattro incisi distinti egualmente per la natura delle cose, ponendo in fine del secondo un distintivo maggiore, si faccian due membri; e in una parola che i respiri si moltiplichino e le pose.

Quindi non senza ragione sembra l'uso:
1.° Che seguendosi tre voci aderenti, ma non con ragione uguale, quella, che con men forte ragione viene stretta, abbia l'accento distintivo, come Gen. iv. 10 קול דמי אחיך *vox sanguinum fratris-tui. Il richiamo, del tuo fratricidio.*

2.° Che due voci avendo la medesima ragione d'aderenza a una terza, le due unite

col congiuntivo dalla terza col distintivo si stacchino, come Gen. ix. 7. ואתם פרו ורבו *e voi fruttificate e moltiplicatevi*. E Isai. vii. 22. חמאה ודבש יאכל *burro e mele mangerà*.

3.° Che se di quattro voci tutte legate per sintassi, due si congiungono a compor l'idea d'una sola cosa rispetto al significato della terza voce, e le tre a comporne una rispetto al significato della quarta, se ne vuole con due distintivi d'ineguale valore staccare la quarta dalle tre, la terza dalle due, come Exod. xv. 15: נמנו כל ישרי כנען: *si struggono, tutti gli abitanti, di Canaan*.

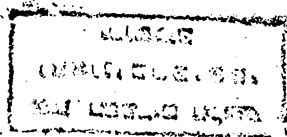
E così ragionando si possono le osservazioni moltiplicare, che lascio da farsi più utilmente nella pratica, parendomi che il detto sin quì basti a por sulla via.

Nulla dico della doppia accentuazione del Decalogo, riserbandomi a darne ragione, quando avrò a spiegarlo a voce.

Solo resterebbe a dire degli accenti de' Salmi, de' Proverbi e di Giobbe; ma stimo dover lasciar che prima si schiariscan coll'uso e si fermin bene in mente le nozioni e le regole dell'accentuazione più ordinaria: e

dell'altra basti sapere che i distintivi precipui ne sono *sillùk*, *athnàch*, e *merechè* *mahpachato* così chiamato da' nomi de' due servi (vedine la fig. al n.º XIII), ond'è composto; che dopo i tre precipui i maggiori sono *reviañ*, e *reviañ ghèresciato*, vedine la figura al n.º XIV; che *tiphchè* a suo luogo non distingue, ma posto innanzi; e *zarkà* al contrario distingue soltanto quand'è sull'ultima lettera. E tanto basti in queste prime lezioni per iscritto.

FINE.

[illegible]

delle Coniugazioni Ebraiche de' Verbi Perfetti, Deficienti, e Quiescenti.

I verbi **יָשַׁב**, **אָמַר**, ed **נָתַן** (seppur fossero in uso) sono regolari.

DATE

STATE

NAME

NO.

DATE

NAME

NAME

NAME

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

RECEIVED

DATE

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

| INF. | | PARTICIPIO | | | | IMPERATIVO | | FUTURO | | | | | | | | | | PRETERITO | | | | | | | | | |
|------|---------|------------|-----------|--------|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|--|--|--|
| ASS. | PLURALE | | SINGOLARE | | Questa Coniugazione non ha Imperativo | PLURALE | | | | | SINGOLARE | | | | | PLURALE | | | | SINGOLARE | | | | | | | |
| | fem. | masc. | masc. | fem. | | 1. Pers. com. | 2. Pers. fem. | 2. Pers. masc. | 3. Pers. fem. | 3. Pers. masc. | 1. Pers. com. | 2. Pers. fem. | 3. Pers. fem. e 2. masc. | 3. Pers. masc. | 1. Pers. com. | 2. Pers. fem. | 2. Pers. masc. | 3. Pers. com. | 1. Pers. com. | 2. Pers. fem. | 2. Pers. masc. | 3. Pers. fem. | 3. Pers. masc. | | | | |
| קטל | מקטלים | מקטלות | מקטלה | מקטלת | | יקטלו | תקטלנה | תקטלו | תקטלנה | יקטלנה | יקטלו | תקטלי | תקטלנה | יקטלנה | יקטלו | קטלתם | קטלתן | קטלנו | קטלתי | קטלת | קטלתי | קטלת | קטלת | קטלת | | | |
| קומם | מקוממים | מקוממות | מקוממה | מקוממת | | יקומו | תקומנה | תקומו | תקומנה | יקומנה | יקומו | תקומי | תקומנה | יקומנה | יקומו | קוממתם | קוממתן | קוממנו | קוממתי | קוממת | קוממתי | קוממת | קוממת | קוממת | | | |
| מצא | ממצאים | ממצאות | ממצאה | ממצאת | | ימצאו | תמצאנה | תמצאו | תמצאנה | ימצאנה | ימצאו | תמצאי | תמצאנה | ימצאנה | ימצאו | מצאתם | מצאתן | מצאנו | מצאתי | מצאת | מצאתי | מצאת | מצאת | מצאת | | | |
| גלה | מגלים | מגלות | מגלה | מגלת | | יגלו | תגלנה | תגלו | תגלנה | יגלנה | יגלו | תגלי | תגלנה | יגלנה | יגלו | גליתם | גליתן | גלינו | גליתי | גלית | גליתי | גלית | גלית | גלית | | | |
| סובב | מסובבים | מסובבות | מסובבה | מסובבת | | יסובבו | תסובבנה | תסובבו | תסובבנה | יסובבנה | יסובבו | תסובבי | תסובבנה | יסובבנה | יסובבו | סובבתם | סובבתן | סובבנו | סובבתי | סובבת | סובבתי | סובבת | סובבת | סובבת | | | |

Pañal

I verbi נגש, אמר, ישב, (seppur fossero in uso) sono regolari.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Hiph'il | הקטיל | הקטילה | הקטלת | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | |
|---------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Hophal | הקטל | הקטלה | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | הקטלתי | |
|--------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|

| INF. | | PARTICIPIO | | | | IMPERATIVO | | | | FUTURO | | | | | | | | | | PRETERITO | | | | | | | | | |
|------|--|------------|---------|-----------|---------|------------|----------|-----------|----------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--|--|
| | | PLURALE | | SINGOLARE | | PLURALE | | SINGOLARE | | PLURALE | | | | | SINGOLARE | | | | | PLURALE | | | | SINGOLARE | | | | | |
| | | fem. | masc. | fem. | masc. | 2. fem. | 2. masc. | 2. fem. | 2. masc. | 1. Pers. com. | 2. Pers. fem. | 2. Pers. masc. | 3. Pers. fem. | 3. Pers. masc. | 1. Pers. com. | 2. Pers. fem. | 3. Pers. fem. e 2. masc. | 3. Pers. masc. | 1. Pers. com. | 2. Pers. fem. | 2. Pers. masc. | 3. Pers. com. | 1. Pers. com. | 2. Pers. fem. | 2. Pers. masc. | 3. Pers. fem. | 3. Pers. masc. | | |
| | | תקטל | תקטלנה | תקטלי | תקטלנה | תקטלנה | תקטלנה | תקטלי | תקטלנה | תקטל | תקטלי | תקטלנה | תקטלי | תקטלנה | תקטל | תקטלי | תקטלנה | תקטלי | תקטלנה | תקטל | תקטלי | תקטלנה | תקטלתי | תקטלתי | תקטלתי | תקטלתי | תקטלתי | | |
| | | תקומ | תקומנה | תקומי | תקומנה | תקומנה | תקומנה | תקומי | תקומנה | תקומ | תקומי | תקומנה | תקומי | תקומנה | תקומ | תקומי | תקומנה | תקומי | תקומנה | תקומ | תקומי | תקומנה | תקומתי | תקומתי | תקומתי | תקומתי | תקומתי | | |
| | | תמצא | תמצאנה | תמצאי | תמצאנה | תמצאנה | תמצאנה | תמצאי | תמצאנה | תמצא | תמצאי | תמצאנה | תמצאי | תמצאנה | תמצא | תמצאי | תמצאנה | תמצאי | תמצאנה | תמצא | תמצאי | תמצאנה | תמצאתי | תמצאתי | תמצאתי | תמצאתי | תמצאתי | | |
| | | תגל | תגלנה | תגלי | תגלנה | תגלנה | תגלנה | תגלי | תגלנה | תגל | תגלי | תגלנה | תגלי | תגלנה | תגל | תגלי | תגלנה | תגלי | תגלנה | תגל | תגלי | תגלנה | תגלתי | תגלתי | תגלתי | תגלתי | תגלתי | | |
| | | תסובב | תסובבנה | תסובבי | תסובבנה | תסובבנה | תסובבנה | תסובבי | תסובבנה | תסובב | תסובבי | תסובבנה | תסובבי | תסובבנה | תסובב | תסובבי | תסובבנה | תסובבי | תסובבנה | תסובב | תסובבי | תסובבנה | תסובבתי | תסובבתי | תסובבתי | תסובבתי | תסובבתי | | |

Hiph'el

I verbi התנגש, התאמר, התשוב sono regolari.

3 FEB 1928

הספריה הלאומית

S 26 A 122

**Valperga di Caluso, Tommaso,
Prime lezioni di grammatica ebraica**

C.1



1747336-10

w-x

10
26 v 122.

4/356